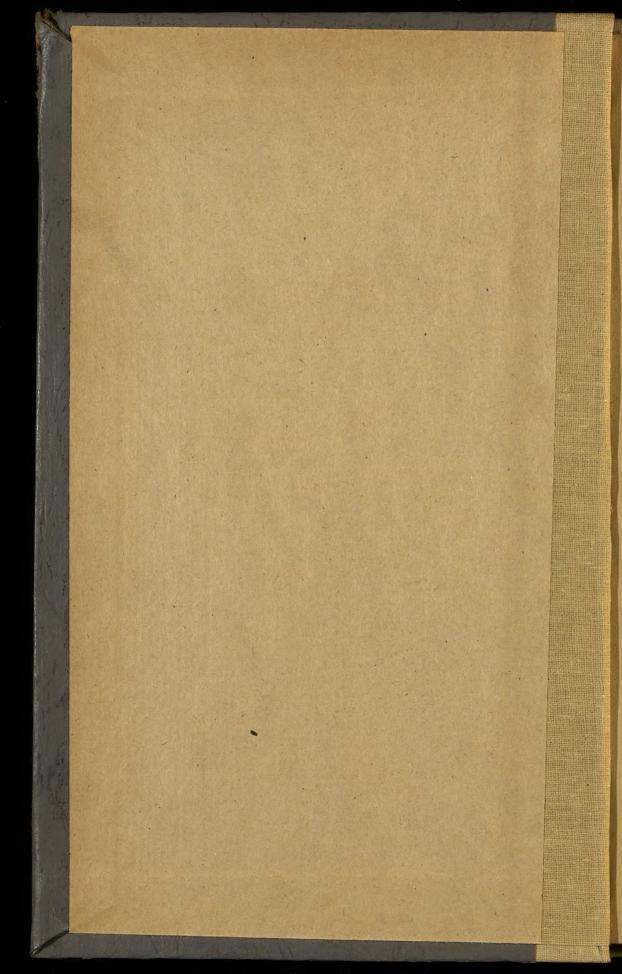
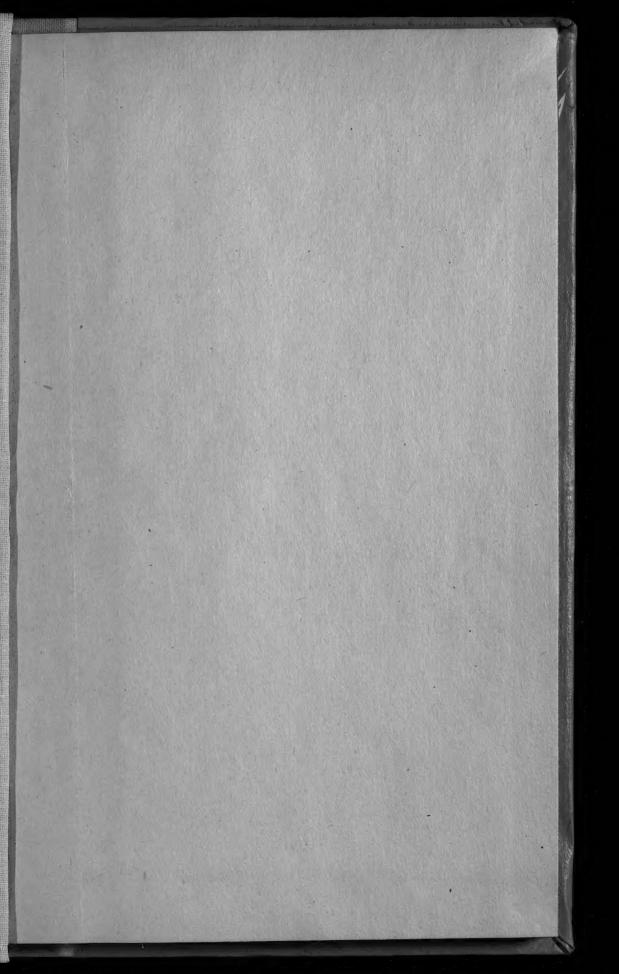
B165 267 209 II







### КОСТРОМСКОЕ ГУБЕРНСКОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ БЮРО.

13165-167

DYBUET

# СТАТИСТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК —— ПО КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ НЯ 1922 ГОД. ——

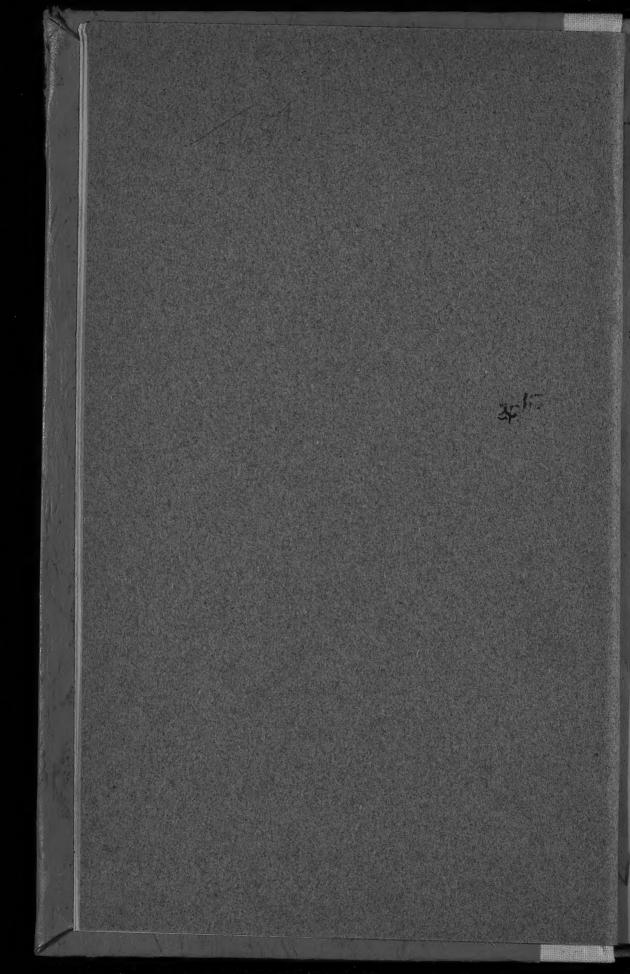
год второй.

Государственное издательство кострома

KOCTPOMA

2-я Тосуд, (Советск.) Типо-литография

1922 г.



13/65 = 267

Пролетарии всех стран, соединяйтесы!

## КОСТРОМСКОЕ ГУБЕРНСКОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ БЮРО.

33c5

# СТАТИСТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК — по костромской губернии на 1922 год. —

год второй.

Государственное издательство. кострома.



КОСТРОМА 2-я Тосуд. (Советск.) Типо-литография 1922 г. c 33c5 +31.





Госуд, публичная историческая библиотека РСФСР № 233421970 г.

VV

## оглавление:

Предисловие.

	0	50	-	
M. N				

	(Общий очерк) .	3-31
Н. И. Вод	робые: Краткий обзор Костромской губернии в экономическом отношении (По таблицам справочника на 1922 г.)	32- 48
	Таблицы.	
	А. В. Виноградов:	49
Габлица		49
	С. В. Успенский.	
-2%	2. Население и грамотность его в Костромской губ. по переписи 1920 г. по уездам	50- 51
	3. Население и грамотность его в Костромской губ. по переписи	30- 31
	1920 г. по волостям	52- 56
	С. А. Щербаков:	
	4. Рождаемость среди населения г. Костромы в 1910, 1920 и 1921 г.	57
	5. Смертность среди	58 <b>59</b>
	7. Распределение брачущихся по г. Костроме в 1910, 1920 и 1921 г.	
	по семейному состоянию	60
	8. Распределение брачущихся по г. Костроме в 1910, 1920 и 1921 г. по возрастам	61-63
The Cher	9. Многоплодность браков населения г. Костромы в 1920 г	
	распределение рождений по возрастам матерей	64
	10. То-же распределение рождений по возрасту отцов	65
77	12.	67
	А: В. Виноградов:	
12-001	13. Сельское хозяйство по переписи 1920 г.: краткие итоги по	
	волостям	68- 72
	14. Сепьское хозяйство по переписи 1920 г. выборочный	
	подсчет переписи крестьянского хозяйства и итоги ху-	73 - 83
B. A. A	ндреес: Примечания к таблицам 15-21	84
	15 Крестьянское хозяйство по анкете 1921 г. и переписи 1920 г. 16. Урожам хлебов в 1912-21 гг. на крест янских полях	85— 86
/ - The	(в пуд. с 1 дес.)	87 88
	17. Урожам сена на землях крестьянских обществ в 1912 г	00
	1921 г. (пул. с 1 дес.)	89
- 181	. товодства в 1914-1921 г.г. в апреле и октябре.	90- 93
Табпица	19. Движение базарных цен в 1921 году в Костроме .	94 95
V. • * 5	20. Цены на рабочие руки в 1912—1921 г.г. поденная плата во время весенней пахоты (в руб.)	96
20	21. Цены на рабочие руки в 1914—21 гг.—плата летним рабо-	
	чим (в руб.)	97

#### Е. Ф. Дюбюк: 22. Сводка данных таксационных ведомостей песообследования 1918 года бывших частных дач Костромской губ. 98 23. Распределение насаждений по классам возраста и по полноте 99--10524. Сведения о песных пожарах в Костр. г. за 1920 год по данным песничих 106 25. Справочные средние базарные цены на дрова в г. Костроме в 1915-1921 г.г. по свед. городского самоуправления (в руб.) 107 Таблица 26. Гужевой привоз дров в г. Кострому на сенную по данным город. самоуправления за 1916—1920 г. 108 И. С. Голубев: Примечания к таблице 27. 109 Таблица 27. Список крупных и средних промышленных заведений Костромской губ. с данными за 1918, 1920 и 1921 г. 110-127 С. С. Гусев: Примечания к таблице 28 128 Таблица 28. Итоги премышленной переписи 1920 года 130 - 135Б. Н. Дарнах: Примечания к таблицам 29-34. 136 - 137Таблица 29. Сведения о численности Профсоюзов Костромской губ. на 1 ноября 1921 г. 138--139 30. Сведения об срганизац. инструкторской работы и финнансах губернских отделов Профсоюзов за янв - экт. 1921 г. 31. Рабочее время и заработки в производствах Костромской г. 141-145 32 Прожиточный минимум одного взрослого рабочего в районных ценах по городам Костромской губ. (в руб.) 146 33. Сведения о проработанных днях и о днях явки на предприятиях Костромской губ. за 1920 и янв. — авг. 21 г. 147 34. Сведения о безработице в Костромской губ. за янв. -- окт. 148 А. Готовцов: Примечания к таблицам 35-40. 149 Таблица 35. Общее число владений в городах и поселениях городского типа по Костромской губ. по переписи 1920 г. 150 36. Впадения в городах Костромской губ. с напичием жилых построек по переписи 1920 151 37. Впадения, имеющие исключительно нежилые постройки в городах Костром. г. по переписи 1920 г. 152 38. Квартиры цо числу комнат и напичию кухонь в городах Костр. г. по переписи 1920 г. 153 39. Распределение квартир по этажам и материалу стен в городах Костром. губ. по переписи 1920 г. . 154 40. Распределение квартир по числу ксмнат и жителей в городах Костромской губ. по переписи 1920 г. 155-160 И. М. Богданов: 41. Дошкольные и школьные общеобразовательные учабные заведения и их клиенты в Костромской губ. (сравнит. данные на 1 янв. 1920 и 1921 г) 161 - 16342. Профессионнальные учебные заведения всех типов по сведениям на 1 янв. 1920 и 1921 г. по Костромской г. 43. Дети щкольного возраста Костромской губ, по данным переписи 1920 года. 165 44. Общее число внешкольных учреждений по сведениям на 1 янв. 1920 и 1921 г.г. по Костромской губ. 166-167 45. Коэффициенты и показатели народного образования в Костромской губ. по сведениям на 1 янв. 1921 г. 168-169 Н. И. Умнов: Костромские губ. с'езды и конференции (к табпице 46) . 170-171 Таблица 46. Костромские губ. с'езды и конференции за 1917—1921 г.г. . 172—176

### Предисловие.

Настоящий "Статистический справочник по Костромской губ. на 1922 год" составлен ответственными сотрудниками Губернского Статистического Бюро по инициативе коллегии Бюро и согласно разрешения Президиума Губернского Испол-

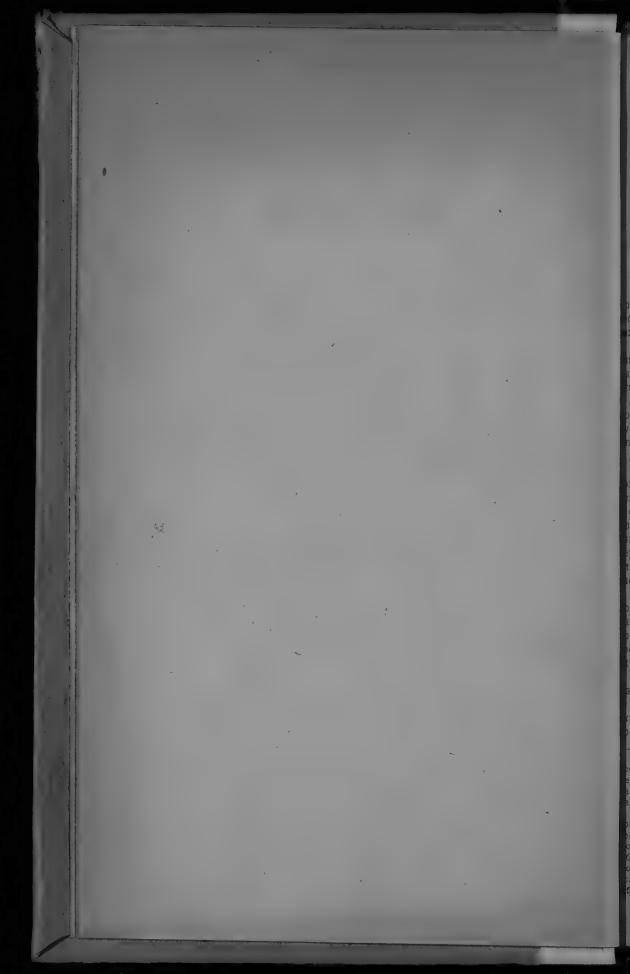
Разработку цифрового материала произвели по особому поручению завезу дующие секциями, а частью их помощники; авторы таблиц указаны в оглавлении,
а также и в книге в начале каждого отдела.

Очерк "Естественно-исторические условия Костромского Края" составлен заведующим лесной секцией Бюро Е.Ф. Дюбюк, а "Краткий обзор Костромской губ. в экономическом отношении" написан заведующим Бюро Н.И. Воробьевым.

План "Справочника" и редакция принадлежат Заведующему Бюро.

Заведующий Губернским Статистическим Бюро Н. Воробые.

1921 r. 30-XII.



## Естественно-исторические условия Костромского края.

(Общий очерк).

Географическое положение. Костромская губ. находится в северной половине оссии. Крайние точки ее лежат: северная (в Кологривском у.) под 59° 20′ с. ш., сточная (в Ветлужском) под 17° 23° вост. долготы (от Пулкова), западная (в Нетуском) под 9° 50′ вост. долготы и южная (в Варнавинском) под 56° 45′ с. ш. 1)

хтском) под 90 50 вост. долготы и южная (в Варнавинском) под 560 45 с. ш. 1) Климат. 2) С географическим положением Костромской губ. тесно связан и ее имат. Климатические условия (теплота, осадки, ветры) являются чрезвычайно важим факторами естественно-исторической среды, влияющими на хозяйственную деельность чеповека. Вместе с совокупностью топографических, гидрографических почвенно-грунтовых условий эти факторы существенным образом определяют орму и состав растительного покрова, распространение тех или иных сел.-хоз. ультур, длину вегетационного периода, продолжительность навигации и прочее. Тияние климатической среды вообще многообразно, зачастую весьма значительно дает себя чувствовать в самых различных сферах экономической жизни.

Климатические условия, как уже указано, тесно связаны с географическим пожением. Нахождение Костромской губ. между 56°45′ и 59°20′ с. ш., на границе жду севером и средней полосой, на определенной точке Европейского континента, определенном удалении от морей с их умеряющим влиянием на климат—предоределяет до известной степени и общие климатические условия. Так, благодаря изости к северу ей свойствены: низкая годовая температура и продолжительный риод зимнего покоя, тогда как не слишком большая удаленность на восток ввогое в сферу господства западных умеряющих и влагоносных ветров, что в свою вередь обусловливает обилие осадков и придает климату сравнительную мягкость.

Для г. Костромы средняя годовая температура воздуха в тени по Цельсию наблюдениям за 48 лет (1842-47, 49-69 и 1884-904 г.г.) равняется — 3,1°. Так к опираться на данные одной метеорологической станции можно лишь тогда, гда они подкрепляются наблюдениями других пунктов, то необходимо привести едние температуры для других местностей Костромского края. В с. Рождествентом Ветлужского у. (1878-90 г.г.) средняя годовая температура равняется — 2,5°, Солигаличе (1885-1903 г.г.) — 1,8°. В Кологриве температура ниже Костромской 1,2°; в Парфеньеве на 0,4°; а в Кинешме она почти совпадает с Костромской общем на температуре Солигалича, Кологрива, Рождественского и Парфеньева сазывается их более северное положение. Для сравнения укажем, что в Вятке редняя годовая температура — 1,4°, в Вологде — 2,2°; в Казани — 2,9° и в Москве — 3,9°.

<sup>1)</sup> А. Н. Рождественский. Костромская губ. в естественно-историческом и географическом отршении. Ежегодник Костр. Г. б. Земства 1910 г.—С присоединением с 1906 г. к Костромской губ. сликовской вол. Тотемского у. Вологодской губ. крайняя северная точка отодвинулась несколько в север, но для точного определения координат северной оконечности Великовской вол. данных у вс нет.

<sup>2)</sup> Материалами для характеристики климата Кострсмской губ нам послужили помимо данных, риводимых в уже названной статье Рождественского, данные следующих источников: 1) К. Весервский. О климате России. СПБ. 1857 г., 2) Метеорологические наблюдения, производившиеся в остроме в 1850-69 г. И. Г. Соколовым, хранящиеся в рукописном виде в архиве Костр. Научного бщества (по инв. № 276), 3) "Табмины важнейших метеорологических элементов для г. Солигалича остромской губ., составленные А. Раевским (изд. 1912 г.) и 4) Г. Еремин Метеорологический ежераник 1919 г. Материалы по изучению климата Костромской губ. Труды Костромского Научного бщества, вып. ХХ.

Наряду с годовой температурой важное значение для характеристики клима приобретает годовая амплитуда, т. е. разность температур самого теплого и само колодного месяцев, определяющая тип климата. Чем крупнее эта разность, тобльше климат приближается к типу материкового, с жарким летом и суровой мой; чем разница эта меньше, тем климат мягче, тем больше в нем особенност свойственных климатам приморских стран. Годовая амплитуда г. Костромы (разнос январьской и июльской температур) за указанное 48—летие равняется 30,50, Сог галича 30,90, с. Рождественского 33,20. Для сравнения можно отметить, что сог ветствующая амплитуда для приморской Курляндской губ. около 330. Разнос температур январьской и июльской равняется для Вологды 29,40, для Вятки 33, для Москвы 300. Вообще, чем далее на восток, тем амплитуда больше. Из приденных данных следует, что континентальный характер климата в Костромской гувыражен достаточно определенно.

Итак, низкая годовая температура и сравнительно крупные размеры годов амплитуды—таковы основные черты климатологии Костромской губ. Однако знан этих черт еще недостаточно для понимания условий экономической деятельност для условий, напр., вегетации, т. е. прозябания растений, составляющего осно сельско-хозяйственного растениеводства, существенное значение имеет не столь годовая сумма тепла, закрепленная в средней годовой температуре, сколько распределение по отдельным месяцам, так как именно это распределение, устана ливая начальный и конечный моменты периода зимнего покоя, тем самым опрег ляет продолжительность и силу вегетации. Влияние этого распределения сказывает еще дальше, на видовом составе местной флоры, на продолжительности навигацию

ного периода, на длительности периода зимних лесных работ и пр.

Приведем средние месячные температуры для трех пунктов Костромско губ: Костромы, Солигалича и с. Рождественского (данные приурочены к новом

Если принять, что для вегитации необходима минимальная температура в о вегетационный период определяется приблизительно в  $5^{1/2}$  месяцев — от начаго сокодвижения в деревьях и многолетних травянистых растениях в конце апреля д

конца листопада в половине октября.

стилю):

По многолетним наблюдениям И. Г. Соколова в Костроме (за период 1860—69 г.г. среднее время распускания почек у деревьев и кустарников падает на следующе числа мая (по новому стилю): 9 мая распускаются почки у бузины, 10—у черно смородины, 11—у рябины, 12—у березы, крыжовника и малины, 13—у черемухи и сирен 14—у красной смородины, 15—у ольхи, 16—у шиповника, 17—у клена и серебристог тополя, 18—у яблони, вишни, акации, орешника, 27—у липы и 30—у ясеня.

Уже на широте Москвы вегетационный период значительно длиннее, доходит

7 месяцев, а на юге, около Одессы он достигает 9 месяцев.

Длинная холодная зима в Костромской губ., ограничивая период полевых р бот максимум пятью месяцами, вместе с тем сокращает число культурных и дики растений, могущих произрастать и вызревать в широтах Костромского края. Пшении

<sup>1)</sup> Температуры за 1842-49 г.г. (по наблюдениям С. А. Воскресенского) взяты у Веселовско и за 1884-904 г.г. (по наблюдениям метеорологической станции при Костромском Реальном училиш у Рождественского, причем данные Воскресенского перечислены с Реомюра на Цельсий.

00

ИН

ен

ИЩ

<sup>3</sup>) Наблюдения И. Г. Соколова,

авда, вызревает на пространстве всей Костромской губ. и заходит далее на север, например. кукуруза, крайняя северная граница вызревания которой 53° с. ш., до стромы не доходит. Точно также дикая яблоня встречается только на правом бегу Волги и за Волгу не переходит. Если добавить к этому, что и в Солигаличе, в Костроме нередки морозы еще в мае месяце и даже в июне (в среднем в Солиличе бывает 8 дней с морозами в мае и 1 в июне и в Костроме в мае 2 мороза), в общем надо придти к выводу, что климатические условия не вполне благо-иятствуют развитию сельского хозяйства на Костромском Севере. Так оно и блюдается в действительности: население края с давних пор изыскивает иные, мимо земледелия, источники существования и находит их в разнообразных кусрных и отхожих промыслах, а также в развившейся с половины XVIII в. в крае бричной промышленности.

ан Также отрицательно влияет краткость теплого периода на пользование водост ни путями сообщения. «Реки свободные от льда—говорит М. Рыкачев—служат по трокими даровыми путями сообщения между отдаленными местами. В нашей, обть трнейшей в мире стране, с ее величавыми реками, которые несут свои воды на отяжении нескольких тысяч верст и передвигают петом миллионы пудов груза и на ллионы обитателей из края в край, сказывается нагляднее, чем где-либо, влияние

к явлений, которые на время сковывают эти артерии народной жизни» 1)

За период времени с 1877 по 1906 г.г. включ. по наблюдениям водомерных стов фазы весеннего и осеннего ледохода на Волге под Костромой, Кинешй и Юрьевцем представляются в следующем виде. <sup>9</sup>)

#### Весенний педоход. (1994). 1996. Осенний педоход.

Первая до 🐎 🦥 🖽	Рекаочистилась Первое появ	пе- Река покрылась Продолжит.
подвижка лъда.	💹 от льда. 👙 💖 ние сала.	, да пъдом, на навигации
	24 апреля 4 ноября 25 6 26 7	

Дополнением к приведенным данным могут служить наблюдения И.Г. Соколова, также данные сводной работы Рыкачева, содержащие ряд наблюдений не только в Волгой, но и над другими реками Костромского края.

Пункты наблюдения, 🗀 🧸	Годы наблюдений.	Среднее время:	от льда
у Плеса у Челесникова у Кинешмы у Нагорного и Решмы у Юрьевца	1878, 79 21 1831—36, 38—54 26	о " 17 " 1 4 декабря. 6 17 ноября.	215 206 227 205 214 219 215
у Пучежа Кострома у Солигалича " у Костромы Немда у д. Починок Унжа у г. Высоковской	1869—79 25 1838, 56—79 24 1838, 57, 59—78 21 1865—78 26	8 17 17 1 17 5 1 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	216 198 210 209 202
станции Кологр. у. Унжа у г. Унжи г. Макарьева г. Юрьевца	1838, 65—78 26 1838 21 1859, 60 19	21 17 17 17 25 1	209 210 220

<sup>1)</sup> М. Рыкачев. Вскрытия и замерзания вод в Российской империи СПБ. 1886 г. стр. 6.

2) Данные эти взяты, с перечислением на новый стиль, из "Волжско—Камской справочной кки" (как Казань 1907 г. стр. 270—232). Первым

<sup>--</sup> уданные эти взяты, с перечислением на новый стиль, из "Волжско—кажское справочной ижки" (изд. Казанского Округа путей сообщения. Часть І. Казань 1907 г. стр. 270—232). Первым м навигации считается день, в который река очистилась от льда, и последним—день, предшерующий появлению первого сала.

Пункты наблюдения.		Среднее вскрытия. по новому	замерзания.	Свободні от льда дней.
р. Ветлуга у г. Ветлуги у с. Макарьевского р. Нея у Хмелевки (Ветл. у.) р. Нерехта у Нерехты Галичское озеро Чухломское	1868—78 1868—79 1838, 1873—79	20 ;; 27 ;; 24 ;; 9 ;; 3 мая 16 ;;	21 " 16 " 15 " 28 " 8 " 10 "	215 203 205 233 189 178

Материалы Рыкачева и наблюдения Соколова дают на 2—3 недели большу продолжительность навигации по Волге по сравнению с наблюдениями водомерн постов, что вероятно, объясняется разным пониманием того, что разуметь под иментом вскрытия и замерзания реки По наблюдениям водомерных постов, средн продолжительность навигации на Волге от Костромы до Юрьевца определяется 6½ месяцев, а по более старым источникам примерно в 7 месяцев.

Не менее, чем условия температуры, важны для вегетации направления госно

ствующих нетров и количество выпадающих за год осадков.

Для Костромской губ., как и для большей части Северной и Средней Росси жарактерно преобладание ветров западных и южных румбов, как это видно нижеследующих данных:

#### Повторяемость ветров в 0/0.

								_
						Итог	о рум	бы:
	G. >	C.B. B.	Ю.В. Ю.	Ю.з. з.	С.З. Северные	Восточн.	Южные	Западн
Кострома (1884—904) (1850—_69)	9,7	7,2 5,5	8,7 21,4	19,4 18,2	9,9 26,8 <b>11.5</b> 27.1	21,4	49,5	47,5
Солигалич (1884—903)				24 10	<b>20</b> 36.0	29.0	44,4 50.0	40,7 54.0

Ветры разных румбов в различной степени теплотворны и влагоносны. Восто ные ветры определят собою сухую ясную погоду; ветры западные приносят с соб влагу с Средиземного моря и с Атлантического океана. Господство южных и падных ветров обусловливает, как увидим ниже, сравнительно обильную осадочност

Между направлением господствующих ветров и временами года наблюдает любопытная связь. Известный климатолог Воейков приводит  $^1$ ) следующее по В логодской и Костромской губ. сопоставление  $^0$ / $_0$  ветров зимой и летом:

	C.3:	3.	Ю.З.	Ю.	Ю.В.	C.	C.B.	В.
Зима	11	16	25	19	15	6	3	6
							: 11	

Из приведенных данных видно, что в распределении ветров по румбам меж зимой и летом существует разница, а именно: зимой господствуют преимуществен румбы Ю.-З. и Ю., частью З. и Ю.-В, а летом Ю.-З., З. и С.-З. и частью С.

По Костроме (данные И. Т. Соколова 1850—69 г.) и Солигаличу (1884—90 наблюдалась спедующая частота ветров по временам года (в %).

Кострома:	зима весна	C, 7,8 9,1	CB. 4,0 4,6	B. 9,5 9,6	ЮВ. 18,3 19,4	IO, 24,1 20,5	Ю3. 9,1 9,0	3, 17,6 17,1	C3. 9,6 10,6
Солигалич:	лето осень <b>зима</b>	16,6 9,2 6	6,9 4,4 5	9,0 8,4 4	9,7 13,0 18	12,0 <b>21,6</b> 15	8,8 12,2 <b>26</b>	21,1 21,6 10	15,9 9,6 16
	лето осень	-7 7	11 15 8	5 5 3	17 11 13	12 11	21 20 27	9 11 12	19 <b>25</b>

В общем, приведенные наблюдения отмечают смену преобладающих втечей к жоподного сезона южных и юго-западных ветров на западные и северо-западные петний период. Явление это вполне согласуется с тем, что вообще наблюдается д

<sup>1)</sup> См. его статью "Климат" в "Энц. Рус. лесного хоз."

дн. падной половины России. Анализируя распределение ветров по месяцам для зада дной и северо-западной России, Г. Н. Высоцкий <sup>1</sup>) приходит к выводу, что зидю преобладают ветры преимущественно юго-западного направления, летом же, 5 воборот, усиливается влияние холодного Борея, и равнодействующая ветров при-

ижается к северо-западному направлению.

Такая посезонная смена ветров не остается, разумеется, без впияния на темпеатуру. Зимний Ю.-З. приносит с собой теппо и таким образом смягчает суровую верную зиму; наоборот, летние С.-З. и З., дыша холодом, умеряют жаркое лето. ругими словами, господством западных ветров и в частности периодической (по эпугодиям) кочевкой равнодействующий с Ю.-З. на С.-З. и обратно достигается он эльшая ровность климата, его сравнительно умеренный характер. Не будь этой посезонной кочевки, годовая амплитуда температуры выражалась бы еще большей эпичиной, и климат губернии имел бы еще резче выраженный материковый характер, пе-

Направлением ветров определяется и количеств осадков. В отличие от супо их восточных ветров, зарождающихся в безводных пустынях Турана, западные 
этры характеризуются большим содержанием влаги, так как питаются обширными 
равнинами Атлантики, Балтики и Средиземья. Для Костромы сумма осад-

ов составляет 493 м.м. в год, для Солигалича 490 м.м.

Такого количества осадков во всяком случае вполне достаточно для успешнор произрастания травянистой и древесной растительности, составляющей основной окров поверхности Костромской губ. Эбермайер определяет среднюю годичную отребность в осадках для лесов умеретных стран в 400 м.м. Т. обр., леса Костромкого края не только не страдают от недостатка влаги, но имеют ее в избытке той избыточностью влаги (в связи с холодным климатом) объясняется, м. пр., заопоченность водоразделов с глинистым грунтом, составляющая распространенное в Костромской губ.

В качестве условия вегетации громадно значение распределения осадков по

есяцам.

)

По месяцам осадки распределяются следующим образом (в м.м.):

Январ, Февр. Март. Апр. Май. Июнь Июль. Авг. Сент. Окт. Нояб. Декаб. острома (1884—904) 26,6 24,4 25,0 26,7 41,5 56,8 57,3 70,9 56,5 5,0 31,1 31,4 солигалич (1885—903) 18,2 18,8 18,2 21,2 58,9 53,4 67,3 74,4 59,2 44,9 29,0 26,5

Так. обр. изобилуют осадками наиболее теплые летние месяцы. Сумма осадков а весь теплый период (май—сентябрь) по Костроме равняется 283 м.м., что сотавляет 57% годового прихода влаги. За тот же период в Казанской губ. выпачает 274 м.м. Спедов., и в отношении помесячного распределения влаги растительность Костр. губ. поставлена в благоприятные условия, так как максимум осадков

триходится на период вегетации, у код кражен ве

Нетрудно установить связь между таким характером распределения осадков описанной выше сменой ветров. По схеме Высоцкого, наиболее богаты влагою тетние западные и северо-западные ветры, рождающиеся в Гольфштреме,протекающие по Северо-Германской низменности, и питающиеся влагою Балтики. Единственная преграда, встречаемая ими на своем пути—Скандинавские горы, и поэтому потеря ими влаги в дороге минимальна. Иное дело юго западники, рожденные в тептом Средиземном море. На пути их оттуда расположен ряд преград—Альпы, Балканы, Аппенины. Эти горные цепи обессиливают их, поэтому юго западные ветры не так влагоносны. Отсюда минимальное количество зимних осадков.

Итак, Костромская губ. получает большую часть осадков в виде дождя, принем—и это тоже важно отметить—в противоположность редким, но сильным ливням на юго-востоке России, здесь летние осадки обычно принимают форму обложных дождей, равномерно распределенных во времени. Среднее число дней с осадками в Костроме составляет: в апреле 9, в мае-июне по 11, в июле 12, августе-сентябре

по 14 и октябре около 13.

<sup>1)</sup> В докладе Внеочередному Съезду лесовладельцев о "Гидроклиматическом значении лесов"

Но обилие осадков—только одна сторона дела. Важны и другие услови в Влаги может выпадать много и все же, если сильна испаряемость, ее не будет хв

тать для нормальной вегетативной деятельности.

Прямых данных об испаряемости в Костр. губ. у нас нет, но, судя по кост ным признакам, она должна быть невелика. Испаряемость зависит от температур и от интенсивности солнечной радиации. Низкая годовая температура Костр. гу и длительный период зимнего покоя должны ослабляюще влиять на энергию испрительных процессов. Испаряемость зависит также от влажности воздуха. Че влажнее воздух, тем слабее испаряемость. Воейков считает, что на севере Росси продолжительность зимы и присутствие большего количества озер, болот и песо способствует поддержанию большей влажности воздуха, а, следовательно, и слабо испаряемости влаги, выпадающей в виде осадков.

Надо учесть влияние еще одного фактора, а именно облачности. По Воз кову, в нечерноземной части России в среднем за год покрыто облаками  $^{2}/_{3}$  неб в месяца же, важные для растительности, облака заволакивают половину небесног свода. Облачность должна ослаблять испаряемость: зимой она защищает почву о охлаждения, летом прикрывает ее от влаговсасывающего действия непосредственних солнечных лучей. Для Костромы (1884-904 г.) соотношение между ясными, серенкими и пасмурными днями рисуется в спедующем виде: за год ясных дней 40, сереньких 161 и пасмурных 161 или в  $^{9}/_{0}$  11—44—45. Для пяти теплых месяцев со ответствующие показатели 10—60—30. Отсюда видно, что хотя максимум пасмурным дней и приходится на холодный период, однако и в теплые месяцы число пасмурных дней значительно.

Имея ввиду все изложенное, Костр. губ. должна быть с полным основание отнесена к влажной лесной области, характеризуемой, по Высоцкому 1), осадочносты в 542 м.м., испаряемостью в 438 м. м. и отношением осадков к испаряемости в 1,42

Отмечая избыточную влажность, необходимо оговориться, что не всегда момент этот должен учитываться только как отрицательный для с. хоз. деятельность На использовании значительной влажности воздуха покоится одна из видных отратовий сельского хозяйства Костр. края—ее пьноводство, являющаяся основой крупной пьноперерабатывающей промышленности, получившей мировую известность.

Льноводство в Костромской губ., также как и в соседней Яроспавской, начал развиваться еще в 17 в., и в настоящее время Яроспавско-Костромской район явля ется одним из видных районов России по производству волокнистого льна; и по пло щади льняной культуры Костромская губ. занимает одно из первых мест в России В 1910 году площадь посевов пьна равнялась, напр., 39,3 тыс. десятин. Сбор льня ного волокна для 1906 г. исчисляется в 1.095.957 пудов, что составляет 2,630 общей суммы производства льна в России. Представляя собою культуру значительн распространенную, по крайней мере в отдельных местностях Костромского края, ле является вместе с тем сельско-хозяйственным растением, в наибольшей мере приспособленным к климатическим условиям нашего севера. На этой стороне дела стоя остановится и привести по данному вопросу выдержку из прекрасной работы А. Во ейкова о "Земельных улучшениях и их соотношении с климатом и другими естест венными условиями", помещенной в "Ежегоднике отдела земельных улучшений 1909 года".

"Другая отрасль хозяйства, для которой наш север 2), можно сказать, предназ начен по своим климатическим условиям—говорит он (стр. 32)—льноводство на волож но. Наши черноземные губернии сеют лен на семя, которое вывозится за границу, и встречает большую конкурренцию в вывозе из степей Соед. Штатов, Канады, Аргеятин, Австралии; даже Индия вывозит льняное семя. В губерниях к северу от черно зема, от Ковенской и Курляндской на западе до Вятской и Вологодской на востоке сеют лен на семя и волокно, и одна Россия вывозит последнее. Влажность возду

<sup>1)</sup> См. его статью "Степи Европ. России" в "Энц. лесного хоз.".

<sup>2)</sup> Речь идет о широтах севернее 60°, но тоже справедливо и в отношении более южной Костромской губ.,— ибо по характеристике того же автора, "местность к югу от 60° с. ш. не резко отличается от находящейся к северу оттуда. Тоже малое количество иахотных земель, редкое населние, преобладание лесов и болот. (Стр. 36).

ва ка и частые дожди во время роста очень благоприятны для толщины и дливы волокна (курсив наш-Е.Д.). И в Западной Европе лен на волокно сеется де летом нет сильных жаров, воздух довольно влажен, идут частые обильные дож-ть е. условия сходны с условиями нашего севера летом", и, прибавим мы, сходны тр: условиями нашей Костромской губернии.

Также благоприятно складываются климатические условия и для другой отрасли Также благоприятно складываются климатические условия последние десятилетия пасельского хозяйства Костромского края, начавшей развиваться в последние десятилетия в виду Не районах богатых сенокосов р. Волги и особенно р. Костромы—мы имеем в виду ся колочное хозяйство. Условия эти отчетливо освещены в уже цитированнной статье ст А. Воейкова. "Длинные дни в мае, июне и июле—говорит он (стр. 30)—при умеренном бо тепле воздуха и большой влажности очень благоприятны для развития зеленых частей растений, а так как эти зеленые части-лучший корм для скота, то наш север— трана скотоводства, если человек сумеет воспользоваться уже теперь растущими для скотоводства, если человек сумеет воспользоваться уже теперь растущими дегравами" "Север—говорит тот же автор в другом месте (стр. 31)—особенно пригост ден для кормовых трав, которые отлично растут в три северные месяца лета высостинения в при северные месяца дета в при северные месяца дета высостинения в при северные месяца дета в при север при ских широт при умеренном тепле и большой влажности воздуха. Кормовые травы укана вывают на скотоводство. Но какое именно лучше вести? Мясное выгодно или там, ж де скот может быть долго на пастбище, или там, где дешевле концентрированные се верновые корма. На севере нет ни того, ни другого. Но нежность трав и сена ука-се вывает на молочное скотоводство". Особенно благоприятные условия для развития и молочного скотоводства представляют богатейшие поемные луга, тянущиеся по Волге уги вверх по р. Костроме от устья на 26—30 вер. в пределах старых Шунгенской и Мисковской вол. Костр. уезда. В этом же районе развились улучшенные породы скота из так назыв. Бабаевский и Мисковский).

Итак, низкая годовая температура и значительные размеры годовой амплитуды, 4 длинный зимний покой и едвали превышающий  $5^1/_2$  месяцев период вегетации, реки, м скованные льдами в течение пяти месяцев, господство западных ветров и смена их по т сезонам, обильные летние осадки и вероятная слабая их испаряемость, высокая облачатность и значительная влажность воздуха—таков общий абрис климата Костромского края, каким он представляется на основании накопившихся метеорологических наблю-

дений.

10

Гидрография. Костромская губ. расположена в бассейне р. Волги и ее крупля ных левых притоков: Костромы, Немды, Унжи и Ветлуги. Из рек, не принадлежащих ла к системе Волги, следует отметить протекающую в западной оконечности Буйского у. их реку Лежу и в Солигаличском у. небольшие речки: Хмельницу и Толшему, входящие в состав Северо-Двинской системы. По "Списку населенных мест Костр. губ. по све-об дениям 1870—72 г.г." 1), число рек в губер., относимых к Волжскому бассейну, опре-ж делялось до 300.

В гидрографическом отношении Костр. губ. разделяется на два, заметно разлипо нающихся между собою района; певобережный-Заволжский, обнимающий большую часть

ря убернии, и правобережный Приволжский, меньших размеров.

В правобережной части крупных рек нет. Реки, ее орошающие, могут быть подст разделены на две группы: к первой относятся притоки Волги (Солоница, Черная, Ку-09 бань, Шача, Сунжа, Кинешемка, Елнать, Ореховка, Сеготь и Ячмень) и реки систе-

мы Клязьмы (Уводь, Теза и Лух).

аз Все крупные притоки Волги, протекающие в пределах губернии, лежат в За-ск волжьи. Они тянутся с севера на юг и являются естественными путями сообщения, но связывающими северную половину Костромской губ. с ее основной водной магистез ралью, с Волгой. При слабой развитости железных дорог эти естественные водные но каналы имеют для Костр. губ. большое значение, так как служат путями, по котоке рым движутся массовые грузы из пределов губернии и в ее пределы. Особенного вниду мания из левых притоков Волги заслуживают следующие: 1) р. Кострома—истоки которой находятся в Солигаличском у., орошающая у.у. Солигаличский, Буйский и Костромской. Обладает весьма развитой системой притоков. С правой стороны в нее впадают реки: Светица, Коньковка, Тутка, Печенга, Монза, Пустая Шача, Корега, Обнора и Соть. С левой стороны Кострома принимает в себя р.р. Вексу Чухломскую

<sup>1)</sup> Изд. Ц. Стат. К-та СПБ. 1877 г. стр. Х.

Езань, Колногор, Мезонду, Вексу Галичскую, Тебзу, Письму, Шачу, Андсбу и Мезу 2) р. Меза, берущая начало в Галичском уезде из болога, находящегося близь села Воронья, и орошающая северную часть Кинешемского у. В Мезу впадают с правод стороны р.р. Тома и Сендега и с левой Медоза и Киленка, 3) р. Елнать-Желватая протекающая по границе Кинешемского и Макарьевского у.у., с правобережным при током Нодогой, 4) р. Немда, берущая начало в Галичском у., протекающая по запад ной части Макарьевского у, и впадающая в Волгу рядом с Унжей. В систему Немдь входят следующие ее притоки: с левой стор.—Шуя, с правой—Шача, Кусь, Никифоровка, Вотгать. Юг, Кустца и Талица. 5) р. Унжа, вытекающая из болот Тотемского у. Вологод, губ, и прорезывающая с севера на юг уезды Кологрив, и Макарьевский С левой стороны в нее впадают р.р. Святица, Пичек, Пеженка, Княжая, Межа, Пуме на, Белый Лух, Черный Лух, Шуршма, Шомохта и Куртяга. Из правых притоков Унжи наибольшее значение имеют р.р. Вига (с Идой, Кистью, и Поймангой), протекающая по Чухломск. у.) и Нея (с Номжей, Идолом, Вохтомой, Нельшей и Кондомой), орошающая западную часть Кологривского у. Из остальных притоков Унжи надо назвать р.р. Понгу и Водгать. 6) р. Керженец, орошающая юго-восточную часть нового Ковернинского уезда и б. ч. своего течения принадлежащая Нижегородской губ. Притоки ее Белбаж и Козленец. 7) р. Ветлуга, подобно Унже, берущая начало за пределами губ. в Котельническом у. Вятской губ., сливаясь из речек Быстрой, Матюга и Доровки, протекающая по Ветлужскому и Варнавинскому у.у. и уже в пределаг Нижегородской губ. впадающая в Волгу. В состав системы р. Ветлуги входит длинный ряд притоков: с правой стороны-Лекома, Пыжмос, Пыщуг, Федрес, Шолекша, Б. Карцовка, Б. Утрас, Вол, Варвож, Пижук, Шуда, Ужгур, Лопшанга и Курдома-и с левой Шортюг, Якшанга, Нурюг, Большая и Малая Шанги, Ичма, Большая Якшанга Нея, Чадра, Большая и Малая Какти, Шижма и Уста. Из названных рек образуют свои собственные системы Нея, Б. Какша и Уста. В Нею впадают р.р. Хмелевка Прудовка, Дороватка, Средняя и Шадриха; в Б. Какшу—Б. Вахтан, Малый Вахтан Б. Шуя, Кука и Варакша; в Усту—Пукерья, Ижма, Вая, Арья, Темта и Черная.

Из более мелких притоков Волги надо указать Покшу, Стежеру, Кистегу, Мочу Ширмокшу и Узолу. Надо упомянуть также о системе р. Пижмы—притоке Вятки. Берет начало в Тоншаевской волости Ветлужского уезда. Притоками ее служат: Унжа

(с Кукшей) и Ошма.

По сведениям М-ва П. С., общее протяжение всех рек в Костромской губ. служащих путями сообщения, превышает  $7^1/_2$  тыс. верст (7645 в.), в т. ч. свыше б тыс. в (6080) приходится на долю производительных участков, т. е. таких, по которым возможен сплав леса. Общая производительная длина отдельных систем (в пределах Костромского края) равняется: Унжи 1767 вер., Ветлуги 1476 в., Костромв 1224, Немды 383, Меры 343, Желваты 172, Узолы 113, Вятки 100 и Керженца 65.

Волга протекает в пределах губернии на протяжении 268 верст. Из притоков Волги наибольшую длину имеет р. Ветлуга. Вся длина ее течения доходит до 700 в. а в пределах Костр. губ. до 550 вер., из них на долю сплавного пути, считая от устья речки Талицы в северной части Ветлужского у., откуда возможен сплав леся розсыпью, и до границы Нижегородской губ., равняется 478 в. Второе место после Ветлуги по протяженности занимает р. Унжа. Общая длина ее течения до 550 в. в пределах Костр. губ. Унжа на всем своем протяжении (388 в.) считается сплавною. Производительная длина р. Костромы, считая от д. Волково Солигаличского усткуда возможен сплав леса в плотах, определяется в 338 в.; Мера считается сплавноспособной на 155 вер. от устья, Немда на 127 и т. д.

Ширина Волжского русла в пределах Костр. губ. колеблется от 156 до 500

более сажен. Ширина р. Костромы в нижнем течении доходит до 150 сажен. Глубина Волги доходит до 5 саж, а на перекатах нередко лишь немногим пре

вышает аршин.

По многолетним наблюдениям (за 1877—906 г.г.) водомерных постов <sup>1</sup>), наибо лее высокие и наиболее низкие стояния уровня воды на Волге (в сотых сажени в среднем составляют:

См. Волжско-Камскую справочную книжку, ч. І. Казань 1907 г. Изд. Казанского окруп Путей Сообщения.

Пункты	Наиболее высокая вода.  Время по Перед началом подъема В навигацию (до начала старому сти- весенней воды (зимой).  осеннего ледохода). Время. Высота.
Кинешма.	18 апреля.     443     22-27 февр.     27     26-27 авг.     11       17 , 426     25 фев2 мар.     52     28 авг2 сент.     34       19-20 , 351     17 фев1 мар.     40     24 авг1 сент.     19

Отсюда видно, что весенние воды Волги поднимаются над самым низким уровнем (перед началом подъема) в среднем на 4 сажени под Костромой и на 3 сажени под

Юрьевцем.

34

as

ды фо:

OTO

r.C

TS CON

Б

Высота нормального уровня воды над уровнем Балтийского моря по работам навигационно-описных партий М-ва П. С., приводимым у Никитина 1), равняется:

Расст. от на- Высота Падение воды Название реки. Высота Надение воды на Г версту в верстах. Метрах.
Волга       Устье р. Костромы.       0       69,9       0,01         с. Красные пожни.       48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 69,5       0,17         Плес       55       68,4       0,03         Кинешма       101 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 67,0       0,03         Юрьевец       162 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 65,6       0,02
Вых. из пред. 71 листа. 216(?) 61,0 0,09
Унжа дер. Черепан. (58°39′с. ш.) 0 90 0,05 г. Макарьев 157 82 0,18 Устье 251 65,5
Кострома 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Наибольшее падение воды наблюдается на р. Костроме—в среднем 21 сантиметр на версту, затем в нижнем течении Унжи (18 сант.), а на Волге между Красными Пожнями и Плесом.

Для характеристики условий плавания по Волге надо указать, что в прелелах Костр. губ. на ней начитывается цепый ряд перекатов—всего на протяжении от Бабаевского м-ря до с. Кресты, т. е. 252 в. 48 перекатов, 27 перевалов и 18 гряд. По Унже на растоянии 91 версты от устья значится 27 перекатов. По Ветлуге на расстоянии 334 верст вверх по реке от впадения р. Усты имеется 27 перекатов, 1 печина 2), 1 гряда, 3 косы 3). Вообще Ветлуга отличается обилием и непостоянством мелей, затрудняющих плавание. «Условия сплава песа по р. Ветлуге-говорит И. А. Поплавский 4)—особенно за последние годы, когда река с каждым годом стала мелеть, являются далеко неблагоприятными. Аварии, обсушки, заломы плотов представляют не исключительное явление, а скорее нормальное». Тоже в неменьшей мере можно сказать и про Унжу.

В состав гидрографической сети Костр. губ. входит также целый ряд озер и болот. Из числа озер наиболее крупными водоемами являются озера Галичское и Чухломское.

По данным Рождественского, длина Галичского озера 17 верст, ширина 4, площадь 68 кв. верст, средняя глубина  $1^1/2$  саж.; длина Чухломского озера 13 в., ширина 6, глубина  $2^1/2$  саж. и площадь  $42^1/2$  кв. верст. Естественных условий, характеризующих эти озера, мы коснемся далее, когда будем говорить о фауне Костр. края.

<sup>1)</sup> Труды Геологич. К тат. II, № 1. Общая геологическая Карта России. Лист 71-й, Кострома, Макарьев (на Уиже), Чухлома, Любим на основании наблюдьний К. Милашевича и С. Никитина 1885 г. стр. 3-4.

<sup>2)</sup> Печина-выдающееся в фарватере твердое почвенное образование.

<sup>3)</sup> Подсчитано по Волжско-Камской справочной книжке.

<sup>4)</sup> И. А. Поплавский. Эконономич. изыскания ж. д. ветвей в районе Сев. ж. д. М. 1914 г. стр. 79.

Помимо Галичского и Чухломского, множество озер расположено в Костр. у. на луговом пространстве по правую сторону реки Костромы. Значительное количество озер находится также в северо-западной части Буйского у. и т. д. Озера Костр. губ. изобилуют рыбой, питают собою значительные рыбные промыслы и пра рациональном их использовании могли бы явиться источником больших богатств для местного населения.

Болот в пределах Костр. губ. очень много, что нацо поставить в связь, с дной стороны, с значительной осадочностью и спабой испаряемостью—и с другой стороны, с качеством грунта, его малой водопроницаемостью. Болота в целом ряде случаев занимают не низменное, а наоборот, возвышенное положение-по водоразделам, покрытым валунной глиной. Как велика площаль болот в Костромской губ. к сожалению, мы не знаем, так как сколько-нибудь точного учета болот не велось, и при распределении на угодия болота попадали либо в разряд неудобных земель, либо в рубрику леса. И. М. Вихляев определяет площадь болот в Костромской губ. цифрой—596 тыс. дес. 1). Наиболее обширные из болот залегают в Ветлужском у. в бассейне рр. Б. Якшанги, Неи, Б. Какши и Пижмы, а также в междуречьи Унжи и Ветлуги (напр., известное Тимошинское болото, плошадью в 75 кв. верст.). Много болот имеется также в окрестностях г. Кадыя, в Кологривском у. между Вигой и Понгой, в Нерехотском у. по водоразделу Волги и Клязьмы.

Рельеф. До известной степени характер гидрографической сети, ее частота направление главнейш их систем, разбросанность или, наоборот, собранность в пучек притоков определяет и характер рельефа. Направление речных систем указывает на общее понижение местности, а водораздельные линии, определяют ее наиболее возвыщенные части. Мы оговорились: до известной степени, п. ч. не всегда гидрографическая сеть является слепком с условий рельефа. По обилию болот еще нельзя, напр., закиючать о низменном характере местности. Мы уже указывали, что болота могут получать мощное развитие на водоразделах, т. е. в наиболее возвышенных

частях рельефа.

Большая часть речных систем Костр. губ имеет общее направление с севера или с северо-востока на юг или на юго-запад. Такое направление речных систем отражает и общий характер репьефе. В общем и целом Костр. губ. (гл. обр. Заволжье, лево-бережная часть Волги) представляет собою волнообразную равнину, характеризующуюся направлением главных валов с северо-востока на юго-запад и с общим понижением высоты страны по линии Солигалич-Кострома. Север Костр. губ. представляет возвышенную и бугристую местность, постепенно с севера на юг понижающуюся к центру. Наиболее возвышенной является северо-западная часть губернии, а также правые берега Волги, Унжи и Ветлуги. Наибольшей возвышенности достигают местности северо-западной части Солигаличского у., расположенные по Северным Увалам, залегающим по водоразделу бассейна Волги с бассейном Ладожского озера и Северной Двины. Эти увалы тянутся в виде цепи плоских возвышенностей с запада на северо-восток, уходя на северо-востоке за границу Костр. губ. в пределы Никольского уезда. Расположенные на склонах увалов болота питают все главные реки Костромской губ. Самыми высшими точками Северных Увалов в пределах Костр. губ. являются с.с. Высокое и Бсгоявление, подымающиеся 115 сажен над уровнем моря.

В качестве составных топографических этдельностей Костр. губ., спедуя за Никитиным <sup>2</sup>) можно различать: 1) правый берег Волги (Приволжье), в западных частях высотою, доходящей до 160 м., и в восточных до 100, 2) холмистую страну в сбласти рр. Соти, Обноры и Кореги (правых притоков р. Костромы), с высотой не превышающей 120 м., 3) долину р. Костромы и нижнего течения ее певых притоков, 4) широкое пространство водораздела и верхнего течения левых притоков р. Костромы, а также Покши и Стежеры, с одной стороны, и Унжи с Неей, Немды, Желваты, Меры, Кистеги и Локши-с другой, простирающееся на юг до Вол-

<sup>1)</sup> И. М. Вихляев. Торфяные болота.

<sup>2)</sup> См., помимо работы, посвященной 71-му листу также его "Геоло гический очерк Ветлужского края (отчет об исслед., произв. в 1880-82 г.) в "Матер. для геологии России" т. XI. Спб. 1883 г.

ги. 5) бассейны Унжи с Неей, Немды, Желваты и их притоков, 6) Заунженскую

область, упирающуюся на востоке в долину реки Ветлуги и 7) Заветлужье

Из названных отдельностей с точки зрения рельефа наибольший интерес преди ставляет водораздел Костромы-Унжи. Это страна высокая—наибольшая высота ра (в 262 м.) наблюдается здесь у истоков р.р. Шачи и Ноли к западу от Чухл. у. ра Отсюда местность постепенно понижается к Волге, сохраняя однако у ее левого та берега высоту до 120 м. Местность эта сильно холмистая с обильными скоплениями озерной воды, из числа которых наибольшими являются озера Галичское и Чухломское. Никитин отмечает, что общее юго-западное направление этого водораздела о- простирается и за Волгу, явственно обнаруживаясь северо-западным направлением за притоков р.р, Солоницы, Черной, Кубани, Кешки и Шачи, и, наоборот, юго-вост. и к-восточным направлениями притоков Уводи, Тезы и Сунжи, а также значитепьным а-повыщением местности, доходящим до 150 м.

Бассейн Унжи, Немды и Желваты представляет собою б.ч. ровную, возвышенбо ную местность, круто обрывающуюся у правых берегов этих рек. Высота этих бере-бо гов доходит до 140-155 м. Левые берега низменные, постепенно и незаметно вновь

в подымающиеся в направлении на восток.

ИС

) -

СИ Заунженская область, являющаяся со стороны Унжи, как сказано, областью о низменного берега, медленно повышающегося внутрь страны, имеет наибольшую и высоту почти на равном расстоянии между Унжей и Ветпугой. Из наибопее возвышенных точек водораздела надо отметить на севере пространства по Вятскому та тракту, затем в сев.-вост. углу Макар. у. и, наконец, по верховьям р.р. Черного и вк Белого Луха, Утроса (близ. Высоковского м-ря), Шомохты и Белбожа. Это высщие точки. Отсюда берет начало свыше 10 рек, в т. ч-Черный Лух, Лопшанга, Керженец, Узопа, Шомохта и пр.

Наконец, Заветлужье в смысле рельефа представляет большое однообра-- зие. Общий колорит местности низменный. Наиболее возвышенные точки пежат на се-

о-Бвер и на юг от с. Тоншаева, по водоразделу Ветлуги и Вятки.

Геологическое строение. Как форма, так и состав поверхности того кусочка земли, который именуется Костр. краем, представляют собою продукт длинной геологической истории, и для того, чтобы понять особенности рельефа Костр. края, необходимо хотя бы вкратце коснутся его геологич. строения, выясненного рабо-M гами геологов Траутшольда, Пикторского, Милашевича, Никитина, Жирмундского, Боголюбова, Иванова, Архангельского, Самойлова 1).

Наиболее древняя из обнаруженных на территории губернии геологических систем—**пермская**—залегает (в виде пермского известняка) сплошным слоем под голщей так называемых пестрых мергелей, лишь в очень редких случаях подходя близко к дневной погерхности. М. пр., близкие к поверхности отложения пермского

известняка находятся недалеко от Солигалича.

Ярус пестрых мергелей, пекрывающий толщу пермского известняка и относимый Никитиным к проблематическому триасу, а другими геологами-к пермской системе, имеет также повсеместное сплошное распространение, как в области 71-го листа, т. е. вплоть до р. Ветлуги, так и в пределах Ветлужского края. Состоит он из мощной толщи глины, песков и песчаников, проникнутых значительным количеством извести и имеет характерную пестроцветную окраску. В Ветлужском крае главную массу его составляют красный грубозернистый глинистый песок, во всю толщу которого проходят пропластки серой, голубовато-серой изеленовато-серой мергелевой глины. Иногда ярус пестрых мергелей достигает весьма значительной мощности. Например, под Варнавиным в разрезах мощность его достигает 100 метров. Нижние горизонты яруса пестрых мергелей и переходных пластов над толщей пермского известняка обычно сопутствуются соляными источниками, встречающимися в Костромском крае довольно часто.

Следующая по возрасту система, находимая в обнажениях Костр. края-юрская. Юрское море покрывало большую часть Костром. губ., исключая ее северо-западную и восточную части, но отложения этого моря в большинстве случаев уничтожены гео-

i) За последнее время весьма деятельно в области изучения геологии Костр. края работает М. А. Вейденбаум, но результаты его работ (не считая кратких отчетов) пока еще не опубликованы.

логическими процессами последующих периодов—мелового, а гл. обр. четверичного мощным движением ледников. Главные обнажения юры встречаются в береговых разрезах Волги и Унжи. По Никитину, северная граница Юрского моря проходила полинии: Буй—Парфеньев и Ухтубуж (на Унже).

Отсюда Юрское море продолжалось на северо-восток в область верхних притоков Ветлуги и направлялось далее в Вологодскую губернию, захватывая западным краем верховье р. Унжи севернее Кологрива, так что район Унжи между Кологривок и Ухтубужем являлся полуостровом, вдававшимся в Юрское море. Восточная предельная граница юрских отложений проходит по водоразделу Унжи-Ветлуги. В Ветлужском крае Юра развита лишь на двух небольших участках—в районе речек Фердоса и Пыщуга (близь существовавшего здесь в половине 19 ст. Раменского чугун-плав. завода) и вокрестностях с Рождественского на Ветлуге, являющихся конечными представителями в этой области обширного Юрского бассейна.

Петрографический состав юрских отложений различен, но господствуют среди

них серые и черные глины, а также различные песчаные породы.

Над Юрой залегает черная глина или железистые пески, относимые к неокомскому отделу меловой системы. Меловые отложения тянутся большой полосой от Волги до Галича между пермским отложениями по р. Костроме и юрскими на востоке. Главное поле неокомских глин, по предположению Никитина, продслжается, вероятно, без перерыва в области нижних левых притоков р. Костромы—Андобы и Мезы, а железистые неокомские песчаники залегают в бассейнах р. р. Вексы Галичской, Тебзы и Пижмы. Мощные залежи (до 14 метров) неокомской глины особенно развиты по р. Мезе и под Кинешмой, содержа местами значительные скопления конкреций колчедана, фосфорно-кислой извести и кристаллов гипса

В большинстве случаев отложения древних систем прикрываются отложениями послетретичной системы, разделяемыми Никитиным на слоистый нижневалунный песок, валунную глину и верхневалунный неслоистый песок 1), и современной эпохи

(отложения эллювиальные и аллювиальные).

Валунная глина, представляющая собою ледниковое моренное отложение, не слоиста и залегает сплошным покровом на всех водоразделах. Надо отметить, что как валунная глина, так и валунные пески в пределах Костр. края встречены далеко не повсеместно.

За долиной р. Унжи валунная глина исчезает и на всем течении р. Ветлуги

ее левых притоков (в Заветлужьи) валунной глины нет и следа.

Слоистый нижневалунный песок Никитин рассматривает, как результат действия мощных подледниковых потоков, вымывавших и выщелачивавших ледниковое ложе и нижнюю часть поддонной морены и отлагавших пески с валунами. В пределах 71-го листа установлены три паралельных полосы залегания нижневалунного песка с северо-запада на юго-восток: 1) через Нерехтский уезд во Владимирскую губ. (продолжение полосы, идущей через долину р. Мологи и Волги в Ярославскую губ.), 2) через уезды Буйский, Галичский, Макарьевский и Юрьевецкий и 3) через Кологр. у. до долины верхней Унжи, На восток нижневалунный песок простирается дальше за пределы валунной глины—вплоть до берегов р. Ветлуги. Отсутствует этот песок и на больших пространствах Сопигал. у., а также в северных частях Костромского и нешемского уездов.

Верхневалунный песок также развит только в отдельных обпастях. Валуны встречаемые в областях ледникового покрова, нередко представляют собою глыбы в 2-3 метра в диаметре, и обычным материалом их является олонецкий красный слои-

стый песчаник.

Отложения современной эпохи (эллювий и аллювий) являются результатом денудационных процессов, т. е. связанных с механической работой воды. Аллювиалыные отложения приурочиваются к широким речным долинам с медленным течением.

<sup>1)</sup> А. Д. Архангельский, исследовавший фосфоритоносные отложения по Волге и по р. Мезе и м. пр., обнаруживший, слоистые пески с валунами, подстилаемые мореной, полагает, что едва ли можно сохранить термин нижневалунных песков, введенный в оборот Никитиным и под которым разумелись слоистые валунные пески. Труды Комиссий Москов. С. Х. Ин-та по исслед фосфоритов Отчет геологич. исслед. фосфоритовых залежей под ред. проф. Як. Самойлова. Вып. 1. Костр. губ. (р. Волга и Унжи). М. 1909 г. Стр. 50.

гов качестве примеров типичных эллювиальных образований Никитин приводит широко аз аспространенные в Ветлужском крае глинистые пески, образовавшиеся из отложений пруса пестрых мергелей, путем уноса известковых частиц, причем на скатах и поатостях вода уносила с собою и более тонкие частицы глины, осгавляя на месте образования перемытые пески желтого цвета. Во многих местах эти пески покрыты ык озднейшими валунными образованиями; так обр. начало эллювиального процесса,

ок подолжающего и в наше время, относится еще к доледниковому периоду.

Нам надо теперь вкратце остановится на связи форм поверхности с геоло-Ь ж. ическим строением. Отчасти рельеф Костр. губ. связан с доледниковой эпохой. Так, как напр., сложение великого Волго-Двинского водораздела было вызвано действием вы кряжеобразовательных сил. Этим же процессом был поднят наружу и находящийся за ед Солигаличем пермский известняк. В большинстве же случаев те или другие формы рельефа связываются с педниковым периодом. Никитин указывает (стр. 4), что волноди образное очертание поверхности Заволжья обусловливается преимущественно толщами валунных отложений при сравнительно незначительном участии более древних ком ренных пород. Точно также сильная неправильная холмистость, замечаемая по реке от Нельше и верхнему течению Унжи за Ухтубужем, где наибольшая высота местности наблюдалась в 170 метров, объясняется неравномерным накоплением валунных глин несков. Распределение ледниксвых отложений подчинено известной закономерности. Валунная глина отложилась на водоразделах, нижневалунный песок отлагался леднил, ком в низменных местах. Эллювиальный же процесс, промывая валунную глину и превращая ее в верхневалунный песок, действовал преимущественно на высотах и холре мах, т. е. там, где именно нижневалунный песок не отлагался.

Наконец, форма речных долин Костр, края тесно сыязана с характером денудами ционных процессов со времени отступания покрывавшего его ледника и продолжаюпе цихся до настоящего времени Форма речных дольн, по Никитину, рисуется в слехи дующем виде: в верховьях или овраги, когда река начинается ключем или источником, или ширская слабо покатая не сложившаяся долина, когда начало реки в болоте; в или широкая слабо покатая не сложившалом долино, колдо не средних частях река течет по плоской неглубокой, также с неясно выраженными очер-старая но обе стороны аллювиальные осадки; но постето ганиями краев, котловине, отлагая по обе стороны аллювиальные осадки; но постеа- пенное разрушение коренных пород ведет к резкому обозначению берегов речной долины, из которых подмываемый рекой—крутой, а другой-отдаленный от современного русла, постепенно спускается в широкую котловину, наполненную аллювиальными осадками. В конечном результате создается характерная форма широкой речной долий ны с высокими отдаленными коренными берегами и руслом, пролагающим себе путь

о среди аплювиальных низменных берегов.

Об-ва Естест. при Казанском ун-те т. XXI; вып. 4, стр. 5.

e•

Сравнительно слабое участие в создании рельефа горообразующих процессов, ес широкая роль ледника в образовании (в ряде случаев) холмистых ландшафтов и науб. коплении по водоразделам валунных глин, а в низменностях зандровых отложений, не-.), прекращающаяся доныне деятельность текучих вод, размывающих коренные отложения р и выполняющих аллювием речные русла—вот те черты, какие должны быть отмечены,

це когда речь идет об условиях формирования рельефа в Костр. крае.

Та или иная форма рельефа-это необходимо подчеркнуть-имеет весьма важное экономическое значение. Распределение населения по территории, характер и степень использованности этой последней под культуру—связаны с рельефом. В Заы волжьи наиболее населенной местностью является водораздельное пространство между Костромой и Немдой и Унжей, так как оно представляет и наиболее возвышенную и наиболее подходящую по свойствам грунта (суглинки, образовавшиеся из валунной глины) местность для обитания и для занятия земледелием. Наоборот, широкая долиом на р. Костромы, текущей, как и ее левые притоки в низменных берегах, характери-зуется слабой населенностью. По Унже и Ветлуге население скучивается на правых высоких берегах, а левые, как общее правило, пустынны. "Река Унжа от гор. Юрьевца до с. Ухтубужа почти вовсе не имеет поселений на левом берегу и только начиная от этого села, откуда речная долина становится значительно уже, а берега реки, как правый так и левый, становятся одинаково высокими, и поселения начинают переходить и на певый берег реки" 1). В равной мере бывают пустынны заболоченные во-1) Р. Ризположенский, Отчет о почвен, исслед, в Макар, и Кслогр, у.у. Костром, губ. Труды

доразделы. Классическим примером их может служить известный Шестидесятиверов ный волок между Унжей и Ветлугой с "отвратительной", по характеристике Никити на болотистой почвой.

Почвы. Условиями климата в связи с характером материнских пород опреде ляются и основные процессы почвообразования. В северной половине России, куд относится и Костромская губ., главными деятелями почвообразования являются низка температура и обилие осадков 1). Вспедствие обилия влаги и спабой испаряемост процессы промокания и промывания почвы совершаются весьма деятельно. Избыто: влаги затрудняет доступ кислорода в почву. Наряду с этим, благодаря низкой тем пературе, полного сгорания органического вещества не происходит, а образуются перегнойные продукты кислотного характера. Энергичным выщелачиванием из почв выносятся не только легко-растворимые соли, но и щелочно-земельные карбонаты и почва приобретает кислую реакцию. Пефегнойные кислоты переводят сипикаты : киспые соли и освобождают свободный кремнезем, выпадающий в трудно раствори мой форме. В результате описанного процесса образуются дерново-подзолисты почвы, для которых характерно образование под дерниной, содержащей перегной так назыв, подзолистого — обезцвеченного слоя с накоплением кремнезема — с вил похожего на золу и почти не заключающего в себе питательных веществ. Обычн этот подзопистый слой подстипается ортштейновым слоем, представляющим собси горизонт накопления железа и аплюминия—уплотненный буроокрашенный слой.

В зависимости от толщины подзолистого слоя различают слабо, средне и сильно оподзоленные почвы. "Если белесый слой принимает почти белую окраску, мучнистый вид, отличается большой толщиной, то такая почва называется подзолом и это обычно—самый худший сорт земли" 2). Слабо и средне-дерново подзолистые почвы вообще типичны для Костромского края. Но встречаются в некоторых местностят края и почвы, близкие к подзолам, таковы, напр., песчаные подзолы Великовской вол

Солигаличского у., носящие название белуна или холодного песку 3)

По механическому составу в Костромской губ. различаются почвы глинистые суглинистые, супесчаные, песчаные, причем наблюдается зависимость механического состава от материнской породы и топографических условий. Из материнских пород наибольшее значение в почвенном отношении имеют отложения послетретичной эпохи п. ч., как указывает Ризположенский 4), они являются самыми поверхностным образованиями и в своих верхних горизонтах дают материал для образования на них почвенного слоя «Все разнообразие растительно-наземных почв исследованной местности-говорит тот же автор-гл. обр. зависит от глинистого или песчаного ха рактера валунной тоящи, которая является в качестве подпочвы, а потому самы почвы на крайних ступенях различия являются то суглинистыми, то песчаными связующим же звеном между ними служат супесчаные почвы, которые представляют ряд совершенно постепенных переходов между суглинистыми и песчаными» (стр. 7) На валунных глинах развиваются суглинки, на валунных песках-супеси и пески В известной мере имеет значение для условий почвообразования характер и боле: древних, чем ледниковые, отложений. "Однако-говорит Ризположенский-мергеля триассовой системы, юрские и неокомские глины, песчаные породы, покрывающие неокомскую глину, при подстипании ими валунной толщи, представляя различные условия для проникания воды в более глубокие слои земли, очевидно, имеют косвенное влияние и на характер самой почвы, особенно в тех случаях, когда валунная толща не достигает значительной мощности. Очень часто бывает, что слой валунного песка, подстипаемый юрскою глиной, не пропускающей воду, бывает постоянно пропитан влажностью, вследствие чего является заболачивание местности и обширное развитие сухопутно-болотных и болотных почв (стр. 6).

 Проф. А. А. Красюк. Йочвы и грунты Иваново-Воз. губ. Ив.-Возн. губернский ежегодник 920 г. стр 134.

<sup>1)</sup> См. П. Коссович. Почвообразовательные процессы, как основа генетической почвенной классификации. СПБ 1910 г. стр. 11—13.

 <sup>3)</sup> См. Материалы для карактеристики положения с.-хоз. в Костр. губ., изд. Костр. Губ. Зем. в 1913 г. Т. К. Дымовский. Великовская волость стр. 1-я.
 4) Указан. сочин., стр. 6.

Происхождение большинства почв края из пород ледниковаго периода сказыется определенным образом на разнообразии почв, предопределяя их большую строту. "В результате большого разнообразия первоначального ледникового матеапа-говорит проф. Красюк (стр. 133)-и последующей водной сортировки его, на ррчтории северной и центральной России получилась столь значительная пестрота унтов, что зачастую на небольшой площади в несколько десятин можно наблюсами почвы, которые развились на этих грунтах, имеют тоже разнообразие и отго редко большие площади земли имеют у нас одну и ту же почву; обычно на-ем ду с преобладающим "сортом" почвы на той же площади встречаются и другие рта, которые занимают только меньшие участки".

На зависимость почвенного состава от условий рельефа указывалось еще живоблоцким, который (в своем известном описании Костр. губ.) отмечал, следуя Мурчисоном, что на холмах и буграх встречается гл. обр. глина, на болотистых пологих местах—суглина, на ровных и низменных—суглина, переходящая в супесь

рыхлый песок с примесью камня.

ТЫ

I

TH:

Щ

H

Οŭ

ıя·

7).

KH.

В пределах заливных долин, как общее правило, песчаные почвы распредеются на гривах, т. е. по наиболее высоким местам, а суглинистые—по низинкам 1).

В самых грубых чертах Костр. губ. в почвенном отношении разбивается на йоны <sup>2</sup>): Западный, обнимаюший всю западную половину губерний до линии Когрив—Макарьев— Юрьевец, Центральный, занимающий все междуречие Унжи— тлуги и всю северную часть Ветлужского у., и Юго-восточный, включающий в себя о юго-восточную часть Варнавинского, а также восточную и юго-восточную часть тлужского уезда.

Западный район характеризуется преобладанием суглинков и суглино-супесей ях вапунных глинах. В Центральном районе господствуют песчаные почвы, образу <sup>од</sup> цие основной фон, в который вкраплены пятна и пятнышки почв иного состава. я Юго-восточного района характерны суглинистые почвы. Помимо основных суглистых, супесчаных и песчаных почв дерново-подзолистого типа в Костромской губ. речаются также болотные и полуболотные почвы, развивающиеся в условиях пеот рышения почвы водою и в сфере водных разливов, особенно по р. Костроме и по лге-почвы аппювиальные.

Более подробно почвы Костр. губ. пока еще не изучены. Едва пи не единна зенным почвенным обследованием по Костр. губ. являются, если не считать провогящихся в настоящее время обследований под руководством проф. Ив.-Возн. литехнического ин-та А. А. Красюка 3)—почвенные работы рекогносцировоч-

2) В общей почвенной характеристике губернии мы следуем за "Почвенной картой Европейск, ский, составленной, по плану проф. В. В. Докучаева, профессорами Н. М. Сибирцевым, Г. И. Тан-вевым и А. Р. Ферхминым. (Изд. Д-та Земл., СПБ. 1900 г. масшт. 60 в. в англ дюйме). <sup>3</sup>) Результаты этих работ пока опубликованы лишь в отнешении той части Костромской губ.,

ElicitividicILA

<sup>1)</sup> Ризположенский, стр. 24.

ie: орая отсшла к Иваново-Вознес, губ. (у.у. Юрьевецк., Середск. и Кинешемский) (см. названную ше статью). Согласно этой публикации в Середском у. (прежняя южная часть Нерехтск. у.) пре-надает: в северной части уезда (к северу от г. Середы до Плеса) светло-серые, иногда серые с чтоватым оттенком слабо или средне оподзоленные суглинистые почвы на тяжелом буро-желтом ПЯ [lie Ые валунном или слабо валунном суглиние—и в западн. и южил половине—светло-серые средне и сильно-дволенные суглинистые почвы на краснобуром валунном среднем суглиние. В западной половине нешемского у преобладают те же почвы, что и в Середском у. "Только эти почвы здесь отмеча-зя нередко значительной заболоченностью, имеют характер полуболотных почв, в которых тяжелый валунный суглинок (подгочва) окрашен в синевато-сизый цвет и пестрит розовыми пятнами". восточн. части Кинешемского у преобладают средне и сильно оподзоленные песчано-суглинистые )C-Ή-3a-10упесч. почвы, весьма богатые—в противоположность западной части—камнями—валунами и еще ее заболоченные В Юрьевецком у, преобладают гл. обр песчано-суглинистые подзолистые почвы, ду сопутствуемые супесч. почвами, выделяются также целые острова чисто песчаных почв. Вообще квы Юрьевецкого у, отличаются большей песчаностью. Оригинальной чертой Юрьевецкого у, проф. асюк считает наличность в уезде-в приволжском районе между Юрьевцем и Пучежем светло-се-х средне-оподзоленных суглинистых почь на лессовидном суглинке и мелкопесчанистых светло-ко-пновых (неоподзоленных) почв древних наносов реки Волги. Почвы на лессовидном суглинке таются наиболее плодородными и население эти почвы назывывает "кредитными", то есть доход-

ного харачтера, произведенные в 1887 г. Ризположенским в Макар. и Кологривско уездах <sup>1</sup>). Из растительно— наземных почв Ризположенским встречены были почв суглинистые, супесчаные и песчаные, причем наибольшая мошность, количество перегноя и содержание ила отмечены у суглинистых почв, наименьшие—у песчаны как это видно из приводимых им средних выводов.

Почва. (1) (1) (1)	Толши- на в дюй- мах. Содер- жание перегноя.	Содер- жание ила.	. 1931 — Сумбуу (т. <b>Подпочва.</b>
Суглинистая	10,2 2,36%	22,92%	Светло-бурый валунный суглинок
Супесчаная	7,3 1,46%	14,75%	Светло-бурая и серо-бурая валунная супесь.
Песчаная	6,6 0,93%	6,97%	Бурый, светло бур. и желто-бур, валунный песс

Наиболее распространенные почвы вобследованом Ризположенским районесупесчаные. Почвы эти бесструктурые, рыхлые, с большим содержанием (д. 70,17%) в среднем) крупных частиц, с плохо различимыми горизонтами А. и В., с рого цвета. Песчаные почвы часто встречаются в виде обширных островов сред супесч. почв вдоль Унжи между Кологривом и с. Ухтубужем, причем нередко эт почвы изобилуют валунами и валунной щебенкой. "К наиболее каменистым мести стям следует отнести окрестности с. Успенья-Михали и д. Малые Угоры Кологр. у присутствие валуных камней в большом количестве сильно уменьшает пригодност для культуры полей этих местностей" (стр. 14). Для песчаных почв характеры крупнозернистость состава (в среднем 85,04% крупных частиц), сыпучесть (отсутсты связности); окраска их то грязно-бурая, то серая, то пепельно-серая. Особень типичными почвы данной группы (собственно песчаные почвы) являются в соси вых борах, где под лесной подстилкой, не толще 1 сантиметра, состоящей гл. об из сосновой хвои или пишайникового покрова, обнаруживается серый слой дюй: в четыре, сменяющийся менее интенсивно окрашенным переходным горизонтом более 2 дюймов мощности, к-рый переходит или в чисто белый сыпучий песок и в песок окрашеный в бурый цвет, " (стр. 14). Суглинистые почвы встречается реж в виде собственно-суглинистых (распространенных преимущественно между Кологрив и Парфеньевым) и супесчано-суглинистых. Первые—плотные, вязкие, сильно глин стые, постепенно переходящие в светло-бурую плотную бесструктурную валунну тлину. Цвет почвы серо и желто-бурый, перегноя около 1,560 — Супесчано-сугл нистые почвы образуются на серо-бурых валунных суглинках. Почвенный слой предста лен в виде тонкого пылеобразного порошка серого цвета; граница между А. и трудно уловима; почва эта более крупнозерниста, сравнительно с собственно су линками (620) крупных частиц, а в суглинках  $26^{\circ}$  и богаче перегноем (до  $3,41^{\circ}$ )

Помимо описанных растительно-наземных почв в маршруте Ризположенского очен распространены сухопутно болотные почвы, "п. ч. речные водоразделы являют сильно заболоченными и на них тянутся иногда общирные чернорамени и краснор мени и болотистые пуга, зарастающие белоусом и различными видами осоки. Черн рамени-это более или менее обширные низины среди обширных хвойных лесо заросшие чернолесьем, гл. обр. из опьхи, березы, осины и различных видов ив чернорамени часто бывают приурочены к верховьям лесных речек. Краснорамениэто низины среди хвойных лесов, иногда до такой степени густо заросшие мол дым еловым лесом, что чрез них трудно бывает пробраться. Краснорамени без во кой правипьности разбросаны по всей площади хвойных лесов, иногда они поя пяются среди запивных равнин. Наконец, болотистые пуга представляются открыт ми необширными низменными пространствами среди хв. песа, чаще всего они ин приурочены к берегам верховьев лесных речек или окаймляют обширные торфянь болота; у местных жителей они носят название мокрых поз и служат гл. обр. лесня ми пастбищами, а иногда и покосами" (стр. 15-16) Почвы черно и краснорамене принадлежает к разряду перегнойно-торф. почв, образующихся за счет мшистог

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Маршрут обследования Ризположенского приурочен к правобережью Унжи и шел по лини Юрьевец—Никола Макарово—Угоры—Спас-Ухтубуж—Кологрив—Задорина—Парфеньер—Потрусово Успенье-Михали—Турлеево и Никола-Мокрый.

окрова, палой листвы и травяной растительности, имеют черный, чернобурый или урый цвет, накопляют значит количество органической массы; по внешнему виду

очвы чернораменей напоминают чернозем

H

Ж

BO

Hf

P

В некоторых случаях Ризположенскому пришлось наблюдать, напр., близь с нуфриевского образование почв непосредственно на счет юрской глины.  $_{
m ce}$  почвы (черносерого цвета, с содержанием илистых частиц до  $30.54^{
m o}_{
m o}$  и ерегноя до 4,480, иногда усеянные взначит, количестве на поверхности остаткаи юрских окаменелостей и фосфоритовых конкреций, отличаются наибольшим плоородием: "близь с. Онуфриевского наибольшие жатвы снимаются с этих почв; буучи запущены, они зарастают преимущественно видами клевера..... Известное равнительное плодородие почв Спасской и Николо-Мокровской волостей отчасти съясняется обильными выходами на дневную поверхность юрских толш, на счет

сторых образуется почвеный покров тех местностей (стр. 22).

e-Заканчивая характеристику Костр. края в почвенном отношении, б. м., будет е лишним привести сведения о механическом составе почвы, собранные при ссновсм подворном обспедовании Костр. уезда. В общем итоге здесь на 100 дес. пашни риходится песчаной почвы  $170/_0$ , супесчаной  $190/_0$ , иловатой  $230/_0$ , глинистой  $230/_0$ ,  $^{97}$  углинистой 150%, болотной черной земли 10% и подзола 20%. В частности в правоврежной части уезда в ряде вопостей преобладание песчаных почв выступает осоу вно ярко; так, в Чернозаводской вол. на долю песч. почвы приходится 100%, Наримовской песч. 500/0 и супесч 300/0, в Климовской соответственно 70 и 20, в оряковской 18 и 42, в Левашевской 31 и 46, Челпановской 14 и 45, Ильинской 19 и 56. Шунгенская воп., пежащая в широкой долине р. Костромы, выделяется авитием супесей (980/0). В вв. Чернозаводской, Коряковской и Климовской песок астолько сыпуч, что население последних двух волостей преимущественно, а в Черрзаводской исключительно занимается картофелем.

Тот или иной почвенный состав отражается заметным образом как на вирвом составе покрывающей его флоры, так и на характере с. хоз. производства, е его технической стороне, на распределении культур. Мы уже отметили, что реобладание в некоторых волостях Костр. у. супесчаных и песчаных почв поужило основой для образования в этих местностях особого картофельного айона. Обширные пространства суглинистых почв в нашей губернии такв. как и в соседних Вологодской, Северо-Двинской и Вятской заняты еловыми сами (так назыв. суземы в Сев. Двинской губ., еловые рамени в Костр. губ.). а супесчаных и особенно песчаных почвах предпочтительно встречаются сосноте леса (напр., в междуречьи Унжи-Ветлуги). Заливаемые весеннею водою аллюрпожили начало цветущему пуговому хозяйству. Наконец, общая скудость отромских почв в связи с усповиями климата, его избыточной влажностью и ротким вегетационным периодом предопределяют и самый строй крестьяного хозяйства, необходимость вкладывания в землю больших количеств новозго удобрения, без чего скудные северные почвы не дают урожая.

B Полезные ископаемые. Отложения древних геологических эпох не только и- ужат материалом для образования почв Костр. губ. и определяют видовой состав од энергию роста древесной растительности, но также являются источниками иско-, жепезные руды, серные колчеданы, фосфориты и торф. Однако в громаднои ) A E н: пьшинстве спучаев эти богатства или разрабатываются еще очень слабо (торф, ил сфориты), либо не имеют большого будущего в силу условий их залегания и нень годности поэтому их использования (болотные железные руды, серные колнь даны, соляные источники). 🐇 He

Соляные источники принадлежат к числу природных богатств, эксплоатируек в Костр. крае с самых давних времен (с XIV века, а, быть-может, и ранее). пь добывалась в прежние времена в ряде пунктов Костромского края (Неректа, нешма, Большая Соль, Малая Соль, Сопь-Галицкая, район р. Вочи, с. Усолье во эпогрив. у., Кадый и т. д.). К 18 и 19 в.в. в большинстве случаев местное сопевание захирело, и пишь в недавнее время в связи с продовольственной разрухой

местное население вновь начало вываривать (кустарным способом) соль из источня ков на свои нужды. Со вхождением экономической жизни края в нормальную ко пею с этим рецидивом кустарного солеварения, разумеется, будет покончено, н вместе с тем, надо думать, разовьется использование рассолов с лечебными цепямы Соляные курорты уже существовали в Костромской губ. в довоенное время. частности в г. Сопигаличе еще с 1832 г., с устройством артезианского колоди (глубиной в 101 саж.) в целях получения более крепкого рассола для соляны варниц, жители города и его окрестностей начали пользоваться водами источник с лечебной целью, а в 1841 г., известным откупщиком В. А. Кокоревым было откры то с разрешения медицинского д-та водолечебное заведение. Заведение это суще ствовало до 1878 г., когда было закрыто, и затем вновь было открыто (уже Соли галичским Земством) в 1901 г. Уже в ХХ ст. сткрыто было небольшое водолечей ное заведение в п. Б. Сопи и намечалось использование в тех же целях Халбужски минеральных источников близь д. Усолье Кологр. у.

По своему составу Солигаличские минеральные источники более всего прибли жаются к Старорусским водам, принадлежат к котегории слабых вод поваренной со пи и в виду присутствия в них двууглекислой железистой соли должны быть наз ваны железисто-солеными. Помимо минеральной воды, в Солигаличе с лечебно целью употребляется минеральная грязь, близкая по составу к старорусской ж грязи. Анализ Большесольских вод показал, что по превалирующему содержания хлористого натрия вода эта должна быть отнесена к группе слабых вод поварен ной соли (менее  $1^{1}/_{2}^{0}/_{0}$ ) и по своему химическому составу почти тождественна Сопигаличскими минеральными водами, отличаясь только гораздо меньшим содержа нием закиси железг. Наконец, исследование Халбужских вод показало: дл одного источника большое сходство с водой Друсгеникских источников, а для другого отнесенного к разряду щелочно-глауберовых минеральных вод, с источниками г. Гре

нцбаха в Германии 1).

Железные руды, преимущественно в виде болотных руд, распространены Костр. губ. довольно широко и захватывают значительные районы в Костромскох Буйском, Кологривском, Ковернинском и других уездах. Обильная болотная рук встречается в области левых притоков р. Костромы: Вексы Галичской, Тебзя Письмы. Шачи и особенно Андобы, по левому берегу среднего течения р. Не (притоке Унжи), в долине р. Узолы и пр. и пр. 2) "Вообще—говорит Никитин 3)обилие соединений железа в коренных породах, относящихся к триасу. волжски ярусам юрской системы, неокому и валун. толщам, дает постоянный источник дл скопления при благоприятных условиях руды в многочисленых болотах и широки болотных долинах рек, в площадях, покрытых этими отпожениями".

Однако практическое значение этих руд не велико, так как в громадно большинстве случаев руды эти не используются, в силу расбросанности железны

месторождений и дороговизны рабочих рук.

Наибочее интересный район Андобских железных руд был в 1916 г. рекогносци ровочно обследован А. И. Горским. Обследование обнаружило, что руды этого рай она по характеру своего залегания принадлежат к луговой и торфяной разновидностя болотной руды, находятся гнездами, от одной до нескольких квадр. сажен го площал и ст 4 до 8 верш. глубиной, Иногда гнезда встречаются в изобилии. Смотря по сте пени заболоченности встречаются руды тяжелые и твердые (на более сухих местах) мягкие (на сырых). До половины 90 хг.г. в районе добывалось ежегодно для местно кустарной переработки от 2 до 3 тыс. пудов руды. Предварительные анализы собра ных Горским образцов показали от 35 до  $45^{\circ}/_{0}$  содержания железа 4). Существовая ший в этом районе кустарный способ переработки руды окончательно угас ещ с 90-х г.г. 19 ст.

<sup>1)</sup> Подробнее о минеральных источниках см. у А. Апушкина. Минеральные источники в пр делах Костр. губ. и Солигаличский курорт. Второе издание. Кострома 1915 г., откуда и взяты пря веденные в тексте результаты анализов.

<sup>2)</sup> Сводка данных о "Местонахождении железных болотных руд в Костр. губ." приведена! Вас. Смирнова в IX вып. Трудов Костр. Научн. Об-ва. в) Лист. 71, стр. 170.

См. А. И. Горский, Андобские железные руды. Труды Костр. Наун. Об-ва, вып. IX.

Наряду с болотными в Костр. губ. встречаются также и коренные железные уды. М. пр., можно отметить, что существовавший в северной части Ветлужского у. половине 19 ст. чуг.-плав. завод Кандалинцева перерабатывал помимо болотной руполовине 19 ст. чуг.-плав. завод Кандалинцева перерабатывал помимо болотной рушь также и горную 1). Траутшольд, ездивший в 1863 г. в Ветлужский уезд по риглашению владельца Раменского з-да для исследований в районе этого завода, казывает, что в качестве материала на заводе употреблялись исключительно сферомерит и дерновая железная руда, причем сферосидерит добывался из юрской глины ветлс—синевато-серого цвета 2). Никитин, побывавший 20 л. спустя после Траутшольше а на месте бывшего з-да, который в то время уже не существовал, говорит, что запрекратился вскоре после поездки Траутшольда за неблагонадежностью и чисто

еб лучайным характером руды.

a i

Слабо также разрабатываются и серные колчеданы, хотя распространены они пределах Костр. края весьма широко, встречаясь в бассейнах р.р. Волги, Меры, Унжи. То Никитину, главные горизонты их залегания—неокомские глины в области р. Меобрание притоков, келловейские глины на Волге, келловейские и оксфордские глины аз за Унже и Нее. Находим был серный колчедан и вне указанных областей. М. пр. первой половине XVIII. в. в Нерехте был серный и квасцовый завод: в 1738 г. влажельцы этого завода ярославцы Яков Шаханин, Егор Серебряников, Косма Бахтеаров, косма Пуховитин и Илья Пономарев жаловались в государственную генерал-берг-диен ректории контору на помеху им в копании руды от бывшей здесь же мучной мельницы. Сохранился также рассказ о том, что найдена здесь серная руда была священником чем нережений нережени

Переработка серного колчедана в районах его наибольшего распространения Переработка серного колчедана в районах его наибольшего распространения груществует с давних пор. Еще в 1737 г., по словам Георги, возле г. Макарьева существовал завод купца Свешникова, изготовлявший серу и купорос и для этой цели перерабатывавший ежегодно до 2 тыс. пудов колчедана, покупавшегося у местных кр-н. В 1852 г. на р. Томе (пр. Меры) Шиповым был построен з-д, работавший на колчетане, добывавшемся в Макарьевском и Кинешемском у. у. по р.р. Мере, Медозе, Сенцеге, Нее, Немде и Унже. В 1844 и 1851 г.г. в окрестностях Плеса были построены два завода Кокушкина, работавших частью на колчедане, добывавшемся в Кинеш. у. В 1870 г. в Кинешме возник з-д Философова также для переработки серного колчедания. Приволя эти исторические данные и полчеркивая, что серный колчедан "вызывает на. Приводя эти исторические данные и подчеркивая, что серный колчедан "вызывает к себе еще специальный интерес в связи с вопросом о переработке фосфоритов в сурерфосфаты, для чего, как известно, требуется серная кислота, 4 и что общее колинество серного колчедана в области фосфоритовых залежей Костр. губ. очень звачинество серного колчедана в области фосфоритовых залежей Костр. губ. очень звачинество серного колчедана в области фосфоритовых залежей Костр. губ. очень звачинество серного колчедана в области фосфоритовых залежей костр. губ. гельно, проф. Самойлов вместе с тем указывает, что "оп расстиваний пород, нигде не обнаружен сгруженным в форме каких-либо более значительных и нагельно, проф. Самойлов вместе с тем указывает, что "он рассеян в большой толще в дежных гнезд и пластов и что следовательно, практическое значение имеющегося здесь сежных гнезд и пластов и что следовательно, практическое значение имеющегося здесь серного колчедана представляется очень сомнител-ным" 5). Вместе с тем он констатирет, что для указанных выше химич. заводов серный колчедан почти не добывался горными выработками, а почти весь собирался вымытый в руслах речек и оврагов. Этой местной собычи колчедана не хватало, и часть необходимого материала привозилась со стороны напр., с Урала. Вот эта невыгодная сторона колчедановых месторождений, состоящая в том, что они нигде не встречаются большими гнездами, и не позволяет связывать с ними больших надежд. ать с ними больших надежд.

Если таким образом использование таких природных богатств, как соляные ра источники, железные руды и серные колчеданы не обещает в ближайшие десятилетия аз заметного развития, то иначе, повидимому, должно обстоять с такими ископаемыми, как солигаличские известняки, кинешемские и унженское фосфориты, накочец, торф, ко-

горым изобилуют болота длинного ряда местностей Костромской губ.

л. Траутшольда" Костр. Губ. Вед. 1866 г. № 41. <sup>9</sup>) М. Диев. Г. Нерехта в XVIII и в первой четверти XIX в. Труды Костр. Научн. Об-ва., вып.

4) Отметим истати, что серная иислота нужна и для других производств; для паточной про-

<sup>1)</sup> См. Ев. Дюбюк. Раменский чуг.—плав. завод. Труды Науч. Об-ва, вып. IX. 2) См. "Несколько данных для геологии Костр. губ.; заимствовано из путевых писем Герм.

ышленности, получившей в Костр. губ. значит. развитие, для пр-ва бумаги и пр.

5) Труды ком. Моск. с.-х. ин-та по исслед. фосфоритов. Вып. 1. М. 1909. Я. К. Самойлов. О неоторых минерапах в области фосфоритовых залежей Костр. губ. (стр. 148-150).

В районе Солигаличских известияков, залегающих в значительных количества близь г. Солигалича (по р.р. Светице и Сельме), вырабатывалось в прежние времен до 300 тыс. пудов извести в год. Добыча извести здесь очень старинного проис хождения. Известно, что когда в 1644 г. в Костроме сооружалась каменная оград Богоявленско-Анастасиинского м-ря, то известь для этой постройки привозилась и Солигалича. 1) Точно также многие гражданские каменные сооружения Костромы, Юрьевца, Плеса и других городов по Волге возводились на Солигаличской извести 2) Высокое качество Солигаличской извести обеспечивает ей достаточно широкое распространение. Разработка и сбыт ее еще больше вырастут с проведением жел. дор. ветк на Солигалич. Вообще этот район имеет будущность, так как там же находятся за лежи доломита, годные для производства цемента, и так. обр. здесь имеется основ для развития значительной цементной промышленности, работающей как на северную половину Костр. губ., так и на Волгу, с которой район этот связан судоходной реко Костромой.

Большая будущность ожидает, повидимому, и Костромские фосфориты. Как известно, Костромская губ. входит в северный район залегания фосфоритов (преимущественно юрских и частью нижнемеловых), обнимающий губернии Костромскую Вятскую, Втадимирскую, Московскую, Нижегородскую, Рязанскую, Ярославскую и Симбирскую. Правда, район этот не самый богатый по содержанию в фосфоритах фосфоритной кислоты и в этом отношении уступает первенство южному району (Подольская губ. и Бессарабия), но по обилию фосфоритов может сыграть видную роль развитии столь необходимой для с.-хозяйства суперфосфатной промышленности.

Встречаются фосфориты в различных местах Костромского края—в окрестностя Плеса, по обоим берегам Волги, в пределах Кинешемского у., по р. Желвате, по пра

вому берегу Унжи и по ее притоку, реке Нее.

Работы Комиссии Моск. с.-хоз. ин-та по исследованию фосфоритов, произведенны в 1908 и 09 г.г. под руководством проф. Самойлова, установили пять горизонтов фесфоритов: 1) келловейского яруса, 2) секванского, 3) относимого Ивановым к основанию портланда, а Архангельским к кимериджу, 4) портландского и 5) аквилонского (по Иванову, а по Архангельскому—неокомский.) Последние два горизонта образуют главный фосфоритовый слой 3).

Наибольшей известностью пользуются Кинешемские фосфориты с содержанием фосфорной кислоты до  $27-280/_{0}$ , и Унженские (гл. обр., в углу, образуемом р.р. Унжей и Неей) с содержанием фосфорной кислоты, по определению горного инженера Розина не ниже.  $190/_{0}$ . Из исчисленного комиссией проф. Самойлова запаса фосфоритов в 541 милл. пудов на долю Кинешемского района приходится 366 милл. пудов и на Унженский район—175 милл. п. Запасы эти однако надо считать минимальными, так как учтень были названной комиссий далеко не все районы залегания фосфоритов, а лишь в пределах узкой 150 саженной береговой полосы. Инженер Розин погагает, что запась фосфоритов в Унженском районе должны быть увеличены в несколько раз против цифры комиссии Самойловича, и цифра запасов в один миллиард пудов не должна казаться преувеличенной 4). Т. обр. как в Кинешемском, так и в Унженском районах мы имеем дело с запасами, достаточными для серьезной организации суперфосфатной промышленности. Следует при этом заметить, что опыты заводской переработки фосфоритов в Костр. губ. уже имели место в довоенное время. В качестве

 См. Иван Баженов. Костромской Богоявленско-Анастасиинский м-рь. Исторической эчерк. Ко строма, 1895 г. стр. 31.

<sup>2)</sup> В договорах о поставке извести для разного рода построек в Кострому и в другие принолжсиме города в конце XVIII в. часто фигурируют Солигаличские купцы и мещане. Так, в 1783 г. Солигаличский мещанин Ив. Григ. Верховский договорился о поставке в Кострому для постройки генгуб. и вице губ. казенных каменых домов извести 8232 двздцатипудовых бочек по 98 коп. (Журн. Кострказ. п. 1783 г. л. 664). 13 мая 1783 Костр. каз. палат обсуждала вопрос о заключении контракта с Солигаличскими купцами Ив. Ив. Трениным и Андр. Поляковым да мещанами Андр. Ив. Пуховитичновым, Ив. Григ. Верховым и Мих. Касаткиным о поставке в г.г. Плесо и Юрьевец Поволгский для казенных каменных строений извести в каждый город по 1584 двадцати пудовых бочек; решенс заключить контракт с Луховитиновым по 87 к, в Плес и по 94 к. в Юрьевец с каждой бочки (Тамжал-л. 164—166).

з) См. Труды Комиссии, вып. 1 стр. 9.

<sup>4)</sup> Материалы по устан. губ. гр-ц Костр. губ. Обгор распространения фосфоритных залежей Костромского края, стр. 23.

за ионера в этом новом деле выступил еще в 1910 г. химический завод Бурнаева-Куек очкина, расположенный в 7 верстах от г. Кинешмы на противном берегу Волги, пустиви ий в ход с июля 1910 г. суперфосфатное отделение и изготовивший проак укты, вполне отвечающие по составу суперфосфатам французских и бельгийских и ынков 1).

7

Громадная будущность несомненно принадлежні ворху постромской губ, зелегает в больших количествах Никитин писал (стр. 169) о неисчер-Громадная будущность несомненно принадлежит торфу, который на пространстве ки действительности эти залежи, мы не знаем, так как даже сколько-нибудь приблизиза ельного учета то рфяников не имеется и исследовались торфяники случайно: но и частра ые определения и учеты дают значительные цифры. "В одних бывших казенных лесах ум бостр. губ.—пишет А. А. Апушкин 2)—насчитывается свыше 35 тыс. дес. торфяных ботот, а общая площадь торфяных болот по губернии весьма значительна. Значительны
орфяные болота: Ветлуж. у. Кологривская каз. дача 2136 дес. торф. болота, Галич. у. по
тот, по р. Царическое 2540 дес., Костр. у.—Мисковское му аз. болото 6056 дес., кр-н с. Куникова—3540 дес., Макар. у. Дудинское болото в и Існизовской-даче-5558 дес., Кадыевское л-во 4500 дес., Чухлом, у. Дердягинское и и<del> Гоняевское болото 2122 дес.,</del> и кр—н Мирохансвской во л. 2000 дес. и т. д. не счи**та**я о спее мелких болот".

В работе инженер-технолога Л. Р. Феддер 3) приводятся некоторые данные о мощз ости отдельных торфяных болот. Так, в Фоминско-Мисковском болоте Костр. у., пло-адью в 6056 дес., глубина залегания торфа колеблется от 0,2 до 2 саж; в Дудинском этолоте Понизовской дачи Макар. у., площадью в 5558 дес., торф залегает на глубину од.,1—2,5 саж., по р. Шаче Галич. у. (4250 дес.) на 0,2—2,0 саж., в Рогозинско-Ашитовской даче Макар. у. (4500 дес.) на 0,3—1,6 саж. и т. д. Эксплоатируются из торфя-иков только немногие. Впервые начало разработки торфа с промышленными целями 😋 для отопления ф-к) было положено фабрикантами бр. Горбуновыми из Середы в 1905 г. о Космынинское болото). В 1913 г., также близь ж. д. станции Космынино, начали разаботку торфа (на продажу в Ив. Вознесенск) купцы Михеевы ("Чистое болото" и с-цо Фомкино"). Несколько позднее (уже в период войны) началась разработка Сухооговского болота Костр. у. (близ с. Троица по Волге, площадью в 350 дес. и глуем иной залегания торфа до 7 арш.) Т-вом Большой Костр. м-ры.

О торфяных разработках бр. Горбуновых имеются такие сведения ⁴): общая и лощадь болота 600 дес., из них пригодно для обработки 330 дес.; средняя глубина 环 алегания торфа до 5 арш.; торф связный и рассыпчатый, вес 1 куб. саж. воздуха— 🦈 ухого торфа 230 пудов, число кирпичей из 1 куб. саж.—3460 штук; содержание золы ы воздушном—сухом торфе 3,5—6°/0; теплотворная способность торфа 250С—3000 кае- орий; площадь ежегодной разработки 5 десятин. В среднем за 1906—1911 г. со станс ин Космынино отправлялось торфа по отчетам Северной ж. д. 1.064.519 пудов в год.

Помимо разрабатываемых Космынинского и Сухоноговского болот ссобенно известны томимо разрасатываемых космынинского и Сухоноговского облог особенно известным как упоминавшееся Мисковское болото в Костр. у. и Котловское в Макарьевском у. ал нтересовались этими болотами преимущественно со стороны предстоящей электрофиции промышленности Костромского края. Предварительные данные о Котловском об олоте были собраны Кинешемской уездной земской управой и были помещены в его складах зем, собранию 1916 г. По этим данным площадь Котловских и смежных с ими болот исчислялась в 30,000 десятин, глубина залежей торфа в  $6^1/_2$ —14 аршин. Ринимая глубину лишь в 3 аршина, управа определяла добычу с 1 десятины в 160 ысяч пудов. 5) Предполагалось использовать это болото для получения дешевой энер-и для электрофикации всей фабричной промышленности Кинешемского района.

<sup>1)</sup> См. Ежегодник д-та земледелия 1910 г., статья старшего специалиста по минеральным удоениям П.П. Марковича. Возникновение супорфосфатной промышленности на Волге, стр. 17.

У К истории топливной организации в Костр. губ. в 1915—18 г.г. Труды Костр. Научн. Об-ва an. XÍI.

<sup>3)</sup> Районные электрические станции как фактор пр-ва ценностей. Кострома 1917 г. стр. 31.

См Л. Р. Феддер, стр. 31. 5) По рассчетам, приводимым в статье А. А. Апушкина, 1 десятина торфяного болота 3-х аринного залегания дает 180 тыс. пудов торфа и с 1 дес. торф, болот можно получить электрической ергии 2 милл, киловат-час (стр 26).

Остальные полезные ископаемые. Помимо перечисленных может быть испол зованы в промышленных целях в пределах Костромского края и целый ряд других г лезных ископаемых. Таковы, напр., огромной мощности неокомские глины, залега щие иногда мощностью в несколько сажен. Глины эти пропитаны растворимыми соем нениями серы и, по словам Никитина (пист 71-й, стр. 171), "могут дать через вып лачивание прекрасный материал для добычи квасцов, купороса и других содержащ серу химических продуктов". Из работ комиссии по изследованию фосфоритов и инж нера Розина видно, что пласты неокомской глины в местах фосфоритовых залеж являются слоем, подстилающим главные фосфоритоносные слои (служат потолками штолек и таким образом могли бы подвергаться разработке попутно при добыче фосф ритов. У Никитине же(стр. 176) находим указания на глины-кирпичную-неот в лемую принадлежность валунных толщ, и на горшечную, частью валунного, но большинстве случаев аплювиального происхождения. Могут быть использованы д технических целей также залежи известковых туфов, имеющих по словам А. Д. А жангельского, исследовавшего фосфоритоносные отложения по Волге к западу от К нешмы и по р. Мере-зо многих местах до сажени и более толщины и тянущиеся і версты: "при отсутствии других источников извести-говорит он-на них должно бы обращено серьезное внимание, тем более, что попытки получения извести и цемент произведенные г. Хомутовым, дали вполне удовлетворительные результаты".1)

Растительность. По подсчету А. Е. Жадовского<sup>2</sup>), флору Костромской губ. о ставляют 220 видов растений и 300 мелких систематических единиц (форм; подвидо Эти виды и подвиды группируются в разнообразные лесные, луговые, болотные и в дяные сообщества, образуя растительный покров Костромского края. Преобладающ форма этого покрова зависит от естественных и от искусственных (вмешательст человека) условий. Общие климатические и почвенно-грунтовые условия определя жарактер первобытного естественного растительного покрова--преобладание в нем до в стоящего времени лесов. Обилие осадков, при значительном перевесе осадочности над исп ряемостью создает благоприятный иля лесов водяной баланс, влечет за собою обил влаги в грунте, что выражается между прочим и в успешнойконкуренции с травян растительностью. В том же направлении действуют и оподзоленность и скудог почв края. В этом отношени Костромская губ. разделяет общую судьбу влажной ле ной области, о которой Высоцкий говорит следующее: "В области влажной лесно где испаряемость значительно ниже осадочности, преобладает ежегодное сильн сквозное промачивание, промывание и выщелачивание грунта более или менее орган чески-кислыми почвенными растворами; почвы---дерновые, более или менее подзол стые, пески и торфяники; грунт-зыщелоченный, без карбонатов (если он по проя хождению не известняк), часто с органо-минеральными включениями (орштейн); осади выпадает (не считая крайнего севера) в западной половине более 500 мм. и в восто ной более 400 мм. в год. Первобытный естественный растительный покров предста ляет здесь, кроме болот и частью плавней, сплошные смешанные (преимуществен хвойные) леса, переходящие на востоке в настоящую тайгу. Лесная растительност пользуясь достатком влаги и развивая более сильную корневую систему, постоян берет верх над сравнительно мелкою и слабою травою, и заброшенные поля ско покрываются налетною лесною зарослью, превращаясь затем в естественные лес ссобенно же на истощенных песчанистых почвах, не заболачивающихся и не дающ возможности разростаться сильному травяному дерну ".3) Такое обилие влаги отражается при условии непроницаемых грунтов и отсутствию стока-на заболоченности лесов.

Северную оконечность Костромской губ. Танфильев относит к тайге: "Это бол или менее густая, в естественном состоянии трудно доступная, хвойная чаща, обыкв венно с болотистой почвой с буреломом и ветровалом, по берегам рек лес, благода осущаемому действию реки, имеет обыкновенно хороший вид. Здесь почва более суха здесь пролегают дороги и имеются селения. Но стоит только пройти несколько или даже десятков саженей в сторону от реки, чтобы тотчас же вступить в болото

<sup>1)</sup> Труды комиссии Моск. с.-х. ин-та по исследованию фосфоритов. Вып. 1, стр. 69.
2) Материалы по устан, границ Костромской губ. А. Е. Жадовский. Растительность Костроской губ. стр. 1. Кострома. 1922.
3) Энц. Русского Лесн. Хоз., т. II, стр. 1010.

ол более редким лесом". 1) Южной границей тайги обычно считается р. Волга, и южную т окраину Костромского края (Приволжье) нужно отнести уже к области более или менее га значительной примеси широколиственных пород к хвойным. По данным 1917 г., из ов общей площади губернии (старого состава) в 7434 тыс. дес, 4528 тыс. дес. или  $610/_{0}$ приходилось на лесные площади. В порядке убывающей лесистости уезды располагаащ лись так: Ветлужский и Кологривский у.у. 77%, Варнавинский 69%, Макарьевский  $64^0/_0$ , Чухломский  $60^0/_0$ , Солигаличский  $58^0/_0$ , Кинешемский  $47^0/_0$ , Галичский  $44^0/_0$ , еж Буйский  $43^0/_0$ , Костромской  $35^0/_0$ , Юрьевецкий  $34^0/_0$ , Нерехтский  $25^0/_0$ . Приблизи-

ен тельно <sup>8</sup>/4 всех лесов характеризуются господством хвойных пород.

Из отдельных пород наибольшим распространением в Костромских лесах пользу-С¢ г'є ются: епь обыкновенная, сосна, береза, осина, ольха белая и черная. Помимо названо ных характерны для части губернии также сибирская пихта, сибирская лиственница д и сибирская ель. Эти сибирские формы, вместе "с сопровождающими эти дрезесные А породы травянистыми сибирскими формами, придают нашей области местами и совсем К таежный характер. Только с юго-запада в Костромскую губ. вклиниваются иногда, за-я ходящие довольно далеко лиственные породы—зыходцы из юго-западной Европы «. 2) бы К восточным формам, придающим растительности таежный—сибирский характер, Жаит довский относит, между прочим, помимо ели, пихты и лиственницы, также колючую розу, хмелевидную малину, сибирский ломонос, дерен татарский, герань сибирскую, жимолость о голубую, борец, подмаренник трехцветный, венерины башмачки и т. д. В числе западдо ных форм, встречающихся в губернии, он называет дуб, липу, клен, ясень, вяз раскив дистый, вяз-илим, вяз шероховатый, бересклет бородавчатый, орешник и пр. На тор-щи фяных болотах можно наблюдать остатки (реликты) арктической послеледниковой флоры: ст карликовую березу, морошку, андромеду, воронику черную, полянику, березу низкую и ня так далее. Из древесных пород, граница распространения которых проходит через костромскую губ., можно назвать сибирскую пихту, сибирскую лиственницу, ясень, клен, орешник. Сводя накопленный им и предыдущими исследователями материал, А. Е. Жамий довский юго-западную границу распространения пихты проводит от пересечения Волоны годско-Костромской границы рекой Монзой до г. Семенова, Нижегородской губ., листот венницы-от пересечения у р. Межи Вологодско-Костромской границы на юго-запад к ле дер. Задорино, к гор. Унже, по р. Унже до с. Пелегова и отсюда на юго-восток к но впадению р. Усты в р. Ветлугу; северо-восточная граница ясеня идет из Ярославской ьн губ. приблизительно на парраллели г. Буя, оттуда к г. Костроме, у с. Апраксина по-ан ворачивает на юго-восток, постепенно приближается к реке Волге, от Кинешмы до ол Юрьевца идет по левому берегу Волги, затем поворачивает на северо-восток к истооз кам р. Вола в Варнавинском у., откуда поворачивает на юг в Нижегородскую губ. д« Граница изолированного обитания клена проходит через северные уезды Костромской то губ. Наконец, северную границу орешника, встречающегося здесь обычно изолированно та в виде невысокого кустарника, можно провести от г. Грязовца, Вологодской губ.,—неен сколько севернее Буя и Галичского озера, через п. Парфентьев, станцию Шарью и далее уклоняясь немного к юго-востоку в Вятскую губ. к городу Сарапулю.

В зависимости от условий местопроизрастаний (рельефа, почвы-грунта и пр.) леса Костромского края складываются в те или иные типы насаждений. Из еловых типов насаждений для края характерны рамень, сурамень, шохра, лог; из сосновых—

свежий бор, сухой бор, суборь, суболоть. 8)

Под влиянием вмешательства человека (массовые вырубки леса в форме выборочных и лесосечных рубок, лесные пожары, пастьба скота и другие побочные пользоваол чия, рост с.-хоз. площади и проч.) естественные леса Костромского края постепенно кы изменяют свой характер: убывает лесная площадь, мельчают и дробятся лесные масда сивы, изреживаются благодаря выборочной рубке густью леса, появляются на смену старых лесов молодняки, распространяются в районах сплошных вырубок лиственные чороды за счет хвойных, исчезают некогда распространенные в поймах Велги и ее больших притоков дубовые рощи и пр. и пр.

За счет леса постепенно растет площадь пашни и лугов.

KO

160 Щ

3.

'Xã

<sup>1)</sup> Там же, т. I, стр. 477.

<sup>2)</sup> А. Е. Жадовский. Цитир. рабора, стр. 3.

<sup>3)</sup> Не имея возможности за недостатком места останавливаться на характере тилов насаждений, интересующихся этим отсылаем к 1 и 2-му "Лесным Сборникам" Костр. Научн. Об-ва.

Луга Костромского края местами занимают обширные пространства, особенно по рекам (заливные луга). Качество лугов зависит существенно от ряда условий -- о рельефа, обеспеченности влагой, свойств почвы и пр. Лучшие луга — заливные. Из числя их особенно примечательны заливные луга по Волге и нижнему течению р. Костромыогромная пойма, заливаемая весенней водой на десятки верст и дающая высокие укосы Сестав травостоя на заливных лугах: мятлик, лисохвост, тимофеевка, полевица, лютик девясил, погремск и пр. Суходольные луга дают меньшие укосы и в качественно отношении хуже запивных. Еще хуже болотные сенокосы. Как указывал старший специалист по луговодству В. Зарецкий 1), в Костромской губернии имеется "огромная наличность сильно запущенных и заболоченных лугов, требующих улучшения — разного рода бросовых земель, кочкарников, зарослей, осоковых болот.

Мы уже говорили выше об обилии болот в Костромской губ. В зависимости от условий рельефа, качества грунтовых вод и характера растительности различают болота "высокие" (моховые), низинные (травяные) и смешанные. Моховые болота большинстве случаев располагаются по водоразделам и образуются на малопитательных субстрактах при условии малого присутствия в почве и в питающей болото воде минеральных примесей. Растительный покров этих болот образуют сфагновые мхи осоки и пушица. Низинные болота, располагающиеся по легко затопляемым водою низ ким местам, образуются на почвах, более богатых минеральными соединениями. Покроз их состоит из злаков, осок и гипновых мхов. Из "высоких" болот в Костромской губ

чаще встречаются сфагновые, из низинных-осоковые 2).

За счет низичных болот, при условии их осушки, могла бы, вероятно, значи-

тельно увеличиться площаль лугов.

Из хлебных растений возделываются в Костромской губ. преимущественно рожь, овес, также ячмень, яровая пшеница, горох. Распространены посевы льна и культура картофеля.

Говоря о растительности Костромского края нельзя не упсмянуть, что целый

ряд трав и кустарников может дать лекарственные материалы 3).

Фауна. Костромской край с давних времен-еще со времени осущения Европейской низменности после отступания ледника-изобиловал разного рода зверем, птицей и рыбой. Проф. Н. М. Кулагин 4), опираясь на работы Богданова и Мензбира, дает такую красочную картину северной таежной России в этот период после ледникового осушения. "Дремучие леса... покрывали весь север России. На более возвышенных сухих местах появилась сосна. На влажных глинах и суглинках засела ель (в западной половине области — европейская, в восточной — сибирская). Начиная с берегов Двины, к ели примешивается лиственница и пихта, а в Печорском крае — сибирский кедр. Осина и береза являются подчиненными породами в области боров. Юго-запазная часть области характеризуется присутствием липы, клена, дуба. Последний доходил раньше гораздо далее к северу: до Ладожского озера в Петроградской губ. Характерной чертой этой лесной области является обилие стоячих и текучих вод. Громадные озера (Ладожское, Онежское и др.) группируются почти в центре этой области. Кроме того, множество мелких озер, соединенных между собою текучими естественными каналами, как например, Свирь, Волхов, Нева и др., пестрят в рассматриваемой области Наконец, страшное обилие моховых болот, рассеянных между озерами и текучими водами, дополняет картину рассматриваемой области. Все это пространство было густо населено крупными млекопитающими. Лось, олень, медведь, россомаха, дикий бык  ${
m Bos}$ primigenius занимали всю эту область; куницы, белки встречались здесь в большом количестве. Печорский край был богат соболями и бурундуками. Западная часть области была населена зубрами, косулями и кабанами".

Втечение исторического периода в составе фауны млекопитающих таежной северной России произошли существенные изменения. Исчез древнерусский тур, на которого охотились князья в удельную эпоху, вывелись кабаны, уничтожены бобры, северный олень и россомаха отступили дальше к северу. Вовсе исчез из Европы соболь в

4) Зубры Беловежской пущи, стр. 56. Изд. Моск. Научн. Ин-та. М. 1919.

<sup>1)</sup> См. Обзор агрон. мероприятий в Костр. губ. за 1911/12 г.г. стр. 236.
2) См. "Ежег. отдела земельных улучшений 1910 г." стр. 65.
3) Об этом см. А. Е. Жадовский. Лекарственные травы Костр. губ. В этой работе насчиты вается 87 видов цветковых и высших споровых растений, могущих давать материалы для фармацевтической промышленности.

тала редка выдра; рысь и лось уменьшаются с каждым годом. В лесной полосе Евроейской России в настоящее время еще существует 1) около 12 видов летучих мышей, 
з насекомоядных еж, крот, землеройки (водяная, обыкновенная и малютка) и выхуоль; из хищных — рысь, волк, обыкн. лисица, бурый медведь, барсук, лесная куница, 
срек, горностай, ласка, норка, выдра и россомаха; из грызунов — обыкн. белка, летяга, 
оня, обыкн. хомяк, 5 видов полевок, 7 видов мышей, мыщезка и 3 вида зайца (русак, 
вляк и тумак); из копытных — северный олень, лось и косуля. В общем таежная фауна 
в блещет большим числом видов.

подверглась значительным изменениям на протяжении исторического периода и ауна Костромского края. Дикие кабаны водились здесь еще в конце XVIII ст. Собольше в XV в. попадался в соседней Ярославской губ. (около Углича). Ни тех, ни друка нет и в помине. Водились в крае и туры, на что указывают названия сел и уроми (напр., Туровская гора возле Галича, по преданию любимое место охоты князей). Одились в прежние времена в Костромском крае в различных концах его бобры, счезнувшие, как кажется, с конца XVII в. В 40-х г.г. 19 ст. было высказано (лесниторы им Долматовым в 1849 г.) предположение, что "в частых лесах Костромской, Вятской, ологодской, Архангельской, Олонецкой и других северных губерний, в глуши которых ногие места остались почти неизвестными человеку, зубры водятся и в настоящее ремя в).

По сводке, сделанной В. А. Миндовским 3), в Костр. губ. в наст. время волятся yó. тед. виды млекопитающих: северный олень, лось, бурый медведь (стервятник и мувейник), волк, лисица, рысь, барсук, горностай, куница, норка, выдра, хорек, ласка, элка, белка-летяга, зайцы(беляк, реже русак), бурундук, хомяк, выхухоль. Из непро-<sub>ию</sub> ысловых животных встречаются серая крыса, мышь (домашняя, лесная и полевая), еж. рот, землеройка, летучая мышь. Наряду с типичными представителями таежной фауны, акими, как бурый мелвель и рысь, мы реграмми, как бурый мелвель и рысь, мы реграмми. кими, как бурый медведь и рысь, мы встречаем в этом перечне представители тунры (северный очень), средней России (хомяк), Сибири (бурундук). Северные олени, дя по некоторым указаниям, бывают в Костр. губ. только набегом. Говоря сб опеах. их, надо кстати упомянуть, что вопрос о том, водится ли здесь наряду с северными тенями также и благородный олень, нельзя еще считать выясненным. Существуют нения в пользу его нахождения в пределах края "Хотя мне лично-говорит в своото и докладе Всероссийской Конференции управляющих подотделам Губохоты, управляюых ий Костромским подотделом А.И.Григоров—не приходилось охотится и даже виад эть на воле благородного оленя в Костромской губернии. Но факт его существоваов ия в северных уездах (Ветлужском и Варнавинском) неоспорим и проверен мною пуий расспросов. Лет 70-80 назад стада благородного оленя водились и в Кинешемом уезде, о чем мне доподлинно известно от старых ныне уже умерших, охотников, ко. эторые сами их перебили десятками, но по мере истребления лесов, олень уходил на вер, причем крайне интересно то явление, что с уходом оленя в тех местах, где он łKдился, стал появляться лось, о существовании которого старожилы-охотники не ыe ме чели никакого понятия. Эти охотники объясняли исчезновение оленя именно тем, так о стал появляться лось, с которым олень, как более слабый и робкий, не мог <sub>ги.</sub> «иться. Но, по моему мнению, этому явлению есть гораздо более вероятное объяснемв не: с истреблением крупных лесных дач полностью и частично, олень, тревожимый ловеком и в поисках питания (древесные лишаи, мох и кора, которые растут на ок арых деревьях), откочевал на север, где еще сохранились в неприкосновенности ле-, в которых не была, как говорится, человеческая нога, и на его место появился сь, который, наоборот, не находит себе питания в крупных лесах, ибо главной его ıaщей служат молодые побеги, осины и сосны, появляющиеся на местах вырубок".

<sup>1)</sup> К. А. Сатунин. Очег к географич. распространения млекопитающих Росс. империи. Стр. 106. 2) Следует отметить, что проф. Кулагин как к приведенному сообщению, так и к возможности ктания зубров в последниковую эпоху к еловой пелосе России относится скептически, допуская их итание здесь лишь до тех пор "пока леса носили здесь смешанный характер, были лиственные к хройе вместе. С преобладанием же хвойных деревьев они исчезли. Основанием этому служат необхомость в настоящее время для жизни зубров древесного растительного корма лиственных пород то. 91)

р. 91). <sup>3</sup>) В. Миндовский. Фауна Костр. губ. в связи с охотничьни промыслом. Матер. по установ. <sup>3</sup>нии Костр. губ.

Невыяснено в точности также, водится ли в крае косуля. В соседней Яросла ской губ. в 60 г.г. 19 ст. она еще хотя редко, но встречалась. "Косуля—пися Л. П. Сабанеев—встречается, повидимому, еще реже оленей, и мы имеем только о но достоверное сведение, что их видели в этом году в Даниловском у. Мы слышат еще, что дикие козы замечены были в западной части Мологского у., но не знае справедливо ли это сообщение. В соседних губерниях, Вологодской, Костромской Владимирской косуля не составляет редкости 1)

Обилие зверя с давних пор служило основанием для широкого развития зверя вой охоты. В XIII в охота производичась на территории нынешней Костромы

продукты охоты отправлялись из пределов края даже за границу.

"О древней торговле в краю Костромском—говорит И. Миловидов 3)—сохрана пись данные относительно Галича. Хлеб и плоды составляли предмет внутрення торговли на Руси, а меха составляли главный предмет внешней торговли и из Гали

ча шли в Европу и Азию белки и горностаи".

И в настоящее еще время, при правильной постановке охотничьего хозяйства, д быча пушнины и мяса могла бы иметь существенное значение. Даже под Костромо в местности сравнительно малолесной, водится еще не мало зверя, напр., в городско лесу—куницы, под с-цом Никольским—в большом количестве горностай (указание В. Смирнова); нередко появляются и лоси (в 20—25 верстах под Костромой); по прав му берегу Волги встречается еще рысь и т. д. В сразнительно еще мало тронуть лесах Поунжья и Поветлужья всяких зверей водится еще достаточно.

Полных сведений о числе водящихся в Костр. крае видов птиц не имеется. очерке В. А. Миндовского приведено не менее 160 различных видов оседлых гнездщихся по летам в Костр. губ. птиц. Число это, вероятно, преуменьшено. В соседня Ярославской губ., где условия местообитания пернатого царства немногим отличают

от Костр. губ., Сабанеевым еще в 1868 г. было насчитано 229 видов птиц.

Наибольшее промысловое значение имеет отряд куриных, представленный рячиком, тетеревом-косачем, глухарем, серой и белой куропаткой и перепелкой. Типиный представитель глухого северного хвойного леса, глухарь, по свидетельству Мидовского, истреблен в наибольшей степени. "Рябчик же встречается часто, и промесловая охота на него занимает первое место после охоты на белку". Белая куропака, коренным местом обитания которой считаются моховые болота, поросшие ивняко тощими березками, сосенками и елочками, встречается, м. пр., в Костр. у.—на Сухноговском торфяном болоте. Стоит отметить также значительную распространенностеречела. В прошлом 1921 году можно было стышать оживленный бой перепелов в полях и на картофельных огородах в окрестностях города.

Из голенастых гнездятся в крае: обыкн, журавль, лысуха, коростель, болоты курочка. Из куликов—вальдшнеп, бекас, реже—дупель и гаршнеп. Повсюду встриается турухтан и т. д.; из пластинчато-клювых гнездятся: лебедь-кликун, гуси, раные виды уток (кряква, чирки, широконоски и шилохвость) и т. д. Особенно благопрятные условия для гнездовья птиц представляет сеть свер в пойме реки Когромы. Из местных орнитологических наблюдений нелишне отметить наблюдение, чаря Костроме очень редок домашний воробей. Любопытно также отметить, что домашний воробей.

ний голубь в связи с продовольственным кризисом повсюду, кроме глухих деревен подвергся истреблению за последние годы". 4).

В общем и целом, как это правильно отмечается в уже цитированном докла

 Л. П. Сабанеев Материалы для фауны Ярослав, губ. Труды Яросл. Губ. Стат. К-та. Вы 4 й Яросл. 1868 г. стр. 265.

Э) Очерк истории Костромы с древнейших времен до царств. Михаила Феод. Ксстрома 1886

стр. 114.

Василий Ярославичь—читаем у И. Баженова (Воскресенская что на Дебре церковь в Костроме, 1902 г. стр. 3)—княживший с 1272 по 1276 г. г. по сказанию летописцев, любя завыся охотою, сначала для этой цели близь нынешней Нижней Дебри, тогда предстарлявшей с бою густой дремучий бор, наполненный дикими зверями, устроил особые помещения для своих прворных охотников и псарей в некотором отдалении ст кнажеского двора в Кремле; этим положищи первое начало заселению этой глухой местности, князь Василий, по ревности своей к создани украшению храмов Божьих, вскоре построил здесь же и церковь на имя Воскресения.

<sup>4)</sup> Миндовский, стр. 16.

И. Григорова 1) "Костромская губерния, с сравнительно редким населением. обилующая большими лесными массивами, с больщим числом рек, озер и болот, нала дится в чрезвычайно благоприятных условиях для оседлести и размножения всякого ись да зверя и птицы. Из зверей на ее территории водятся: благородные олени, лоси, едведи, рыси, россамахи, волки, лисы, барсуки, куницы, белки, белки-летяги, выдры, даг <sub>орки</sub>, жори, горностаи, ласки, выхухоли, бурундуки, зайцы русаки, беляки и тумаки ае зредка), из местной дичи: глухари, тетерева, белые и серые куропатки, рябчики; из илетной: лебеди, гуси, журавли, цапли, всевозможные породы уток и куликов, дупея, бекасы, гаршнепы, вальдшнепы, турухтаны, чибисы, коростели, водяные и болотрнии, кроме лебедей и северных пород уток, выводки коих попадаются лишь изредв виде исключения. Все это пушное и пернатое население могло-бы множиться и аня редставлять из себя неистощимые пушные и мясные запасы, если бы оно не истреина и недозволеннть обращено на охоту с гончими весною и летом, когда истребляются не только <sup>, д</sup> в достигшие зрелого возраста зайчата и сукотные самки—зайцы, но полутно уничто-<sup>мог</sup>аются собаками и даже самими охстниками гнезда и птенцы всевозможных пород автся собаками и даже самими охстниками. Тнезда и птенцы всевозможных пород ско ичи. Также громадный вред приносит охота на манок за зайцами и всякого рода в. ичью и охота на молодую дичь, часто даже неоперившуюся, особенно на уток, когда ав сследние истребляются в болотах, озерах и на реках тысячами при помощи тех же ть бак и даже без выстрела со стороны охотника". Сильное опустошение в ряды пушого и пернатого населения вносится употреблением при говле зверей и птиц разнорода капканов, попружков, петель, силков и пр. "Особенно вредно истребление защев капканами и петлями, повля глухарей, тетеревей и рябчиков петлями, попруж-<sup>дне</sup> <sub>ами,</sub> силками на местах их кормежек (ягодники, рябина), а также ловля дупелей сеот <sub>ями</sub> во время тока". Сильно истребляется особенно за последнее время—лось, для рторого не нужны непроходимые леса, а наоборот нужны вырубки и мелкие заро-ти. "Охрана лося от окончательного истребления крайне трудна тем более потому, пи то лось, представляя из себя, особенно в настоящее голодное время, очень крупный Ma усок мяса, привлекает к себе особое внимание охотников, которые не привыкли заядывать вперед, а лишь думают о сегодняшнем дне. Особенно же усиленной охраны па ребует лось в снежные зимы, когда начинаются крепкие насты и когда он является ко рвершенно безпомощным перед преследующим его охотником, ибо лося наст не держит ух охотник без всякого почти для себя труда, преследуя его даже без лыж, гоняется OC: ним до тех пор, пока он, изрезав настом все ноги и совершенно обезсилев, в упадет, и тут-то лось гибнет каждую весну десятками от топора или котника". THE

Рыбное население Костромского края, по сведениям ихтиолога И. Ф. Правди-<sup>тр</sup> з <sup>2</sup>), представлено всего 42 видами (12 семейств). Наибольшее количество кост**ром**ра ках рыб относится к карповым, в их числе следует назвать карася, обыкн. пескаря, принноусого пескаря, линя, чехонь, леща, густегу, быстрянку, уклейку, обыки. гольяна, ос всянку, горчака, жереха, красноперку, плотву (сорожку), ельца. головля, язя и пр. з семейства осетровых постоянно живет здесь стерлядь. Из семейства пососевых равдин наблюдал в быстротекущих реках Чухломского уезда хариусов. Из остальных мейств в Костромских водах имеются ручьевая минога, голец, выюн, щиповка, сом, ука, окунь речной, ерш, судак берш, подкаменьщик, налим. Как редкостное исклювние могут быть отмечены белуга, осетр, белорыбица, в редких случаях подымаюиеся из Каспия по Волге; случайно приходят оттуда же астраханская сельд, сазан, логлазка. Из бассейна Балтийского моря, пройдя в Волгу по каналам, изредка попаает угорь речной.

Из рыбных водоемов, помимо Волги и больших ее притоксв, важное значение ная меют многочисленные озера в пойме р. Костромы и других местах края, а особенно-

аличское и Чухломское озера.

i pri

оты за рэзрешение использовать для настоящего очерка данные цитируемого доклада.

2) И.Ф. Правдин. Руководящие указания к изучению ихтиофауны Костроиского края. Труды остр. Научн. О-ва, вып. XXIV.

<sup>1)</sup> Пользуемся случаем принести глубокую благодарность А. И. Григорову и Педотделу Губ-

Правдин, обследовавший Галичское и Чухломское рыболовства в последние года говорит (стр. 42), что "производительность наших озер несомнению выше, чем принатая за среднюю производительность озер России. Установился взгляд, что средняя призводительность диких водоемов (озер) равна 2—3 пудам рыбы с десятины, но Галичско озеро с устьями рек способно дать по 6 пудов с десятины, т.-е. до 40000 пудов всег (принимая площадь Галичского озера равной 7000 десятин), Чухломское до 4 пудов десятины, или до 15000 пудов всего, принимая площадь озера до 4000 десятин» 1).

Такая высокая производительность находит свое объяснение в благоприятных да размножения и развития рыбы естественных условиях этих озер. И. Ф. Правдин отмя чает в своей работе целый ряд таких благопри-тных условий, и эти отметки мы по: волим себе привести целиком: "Водная площадь названных озер -- говорит он (стр. 11)если и уменьшается, то необычайно медпенно. Обмеление Галичского озера проти устьев рек... компенсируется ежегодным размыванием берегов весенней водой (верне весенним льдом). Главные глубины озер остаются с давнего времени одни и те ж (для Галичского озера максимум 4,5, для Чухломского — 7,5 метра). Это обстоятельств дает возможность рыбе спасаться от сплошных замерзаний воды, которое наблюдаето в нексторых участках озер. В оба озера впадает бесчисленное множество ручейков клю чевой свежей и холодной воды: зимой, во время ледяного покрова озер, и летом, во врем жары, такая вода поддерживает крайне нужный для рыбы кислотный баланс. В обоих озера имеется сгруя живой воды, которая делает озера в некотором смысле проточными... Об озера зимой имеют незамерзающие полыньи (продухи), через которые атмосферный возду свободно входит в воду. Весенний выше нормального уровень воды в озерах стои долго: в Галичском озере от 73 — 195 дней в году; это создает исключительно бла гоприятное влияние на расплод рыбы; рыба имеет возможность заходить в теплы прогретые солнцем луговые разливы воды не только для икрометания, но и для от корма; эти же места служат прекрасным пастбищем для рыбной молоди. Рост рыб-(молоди преимущественно) вполне нормален, благодаря обилию растительной и живог ной пищи. Наши вскрытия рыб Галичского и Чухломского озер показали, что желуды рыб буквально набиты пищевым материалом. Малек, напр., окуня и плотвы (сорожки к осени достигает не менее 4-5 сантим. ".

Останавливаясь отдельно на Чухломском озере, которое славится своими кара сями, тот же исследователь отмечает еще некоторые благоприятные условия этом водоема. В этом озере "местами нереста карасей служат многочисленные участи озера, и нет никакой возможности, чтобы рыбаки могли облавливать все нерестища этим объясняется, что до сих пор в Чухломском озере нередко ловятся караси в 7—8 ф. и более (там же, стр. 42). Должна быть отмечена также высокая плодовитост чухломских карасей: по исследованию правдина, трех фунтовый карась дал икры 25 грами до 50 000 икринок. При правильной организации рыбного хозяйства в) оба эти водоема так же, как и многочисленные озера и водообильные реки края, могли бы явиться основой благосостояния значительного количества населения.

В заключение настоящего очерка нам хотелось бы сказать два слова об естественных условиях пчеловодства в крае. Пчелиный промысел очень давнего про иссождения в Костромской губ. Еще в XV веке, а вероятно и раньше, в предела Костромского края жили особые бортники, т.-е. промышленники, занимавшиеся бортеводством (диким пчеловодством). Это дикое пчеловодство, в хищнически-безхозяйственном виде существовало еще в XVII и XVIII в.в. в наиболее глухиместностях края (напр., за р. Ветлугой и пр.). В конце XVIII в. в селениях Устинской волости (нынешний Уренский край) еще имелось 9542 бортных дерева, как это можно видеть из одного из дел бывшего губ. правления. В известном имении Лугинина том же Ветлужском у. с 1798 г. с каждой мужской ревизской души доставлялось помещику по полуфунту меду.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) О Галичском озере см. также М. Виноградов. Галичское озеро и галичский рыбный про м. Труды Костр. Научн. Об-ва, вып. I.

 $<sup>^2</sup>$ ) Чего нет в настоящее время. Сгар рыбы в Галичском озере в зиму 1920-21 г.г. от недостатка кислорода, происшедший по словам Правдина едва-ли не при участии рыбаков, погубил огровное количество рыбы: ко льду примерз слой мертвой рьбы в  $^{1}$ /4 арш. толщиной в  $^{5}$  саж. ширяны и на  $1^{1}$ /2 в. в длину. По определению галичан, рыбы погибло до 10000 пудов.

С течением времени примитивное бортничество стало исчезать, на смену ему пришло стоялое пчеловодство, а затем колодное и рамочное на пасеках и пчельниках.

В довоенное время пчеловодство, уже преимущественно в форме рамочного, было остаточно широко распространено в пределах Костромского края. Для этого в Костромской губ: имеются на лицо подходящие естественные условия, а именно обилие. тесов и лугов, речных долин, наличность липы и пр. "Костромская губ.—говорит Г. А (узьмин, известный специалист-пчеловод, много поработавший над развитием пчеловодства в крае 1)—находится близ северной границы распространения пчеловодства, о благодаря обилию лесов и лугов, а также речных долин—в губернии протекает до 300 рек—пчелы находят хороший взяток (сбор меда), а потому пчеловодство издавна представляет для населения подспорье в хозяйстве". В другом месте (стр. 5) тот же втор говорит, что "обилие нетронутых лесных угодий по всей площади губернии, большие липовые леса в восточных уездах и богатые луга по долинам бесчисленных речек—все это, при редком населении делало пчельный промысел в древние времена весьма доходным".

Таковы естественно-исторические условия края в самой общей их трактовке. Услоия эти имеют существенно-важное значение для мародного хозяйства, и пристальное етальное изучение этих условий есть необходимая предпосылка рациональной органиации самого хозяйства.

1922 г., 1 января.

07

<sup>1)</sup> Г. А. Кузьмин. Пчеловодство Костромской губ. Краткие сведения о пчеловодстве губернии краткий обзор земских мероприятий по улучшению пчельного промысла в Костромской губ. с 1898 о 1913 г. Кострома 1913 г., стр. 3.

### Краткий обзор Костромской губ. в экономическом отношении.

(Об'яснения к таблицам Справочника на 1922 г.).

I. Пространство. Административное деление. Население. Грамотность. Естественное движение населения по г. Костроме.

Пространство и население в связи с естественными условиями составляют общую основу, фундамент экономического быта; на этой основе складываются формы использования природных богатств, формы приложения труда в производстве и формы экономических отношений.

Костромская губ., особенно в ее новых границах, почти вся принадлежит к северной лесной области Европейской России. Только узкая приволжская полоса губер-

нии составляет северную границу Московской промышленной области.

Проф. А. И. Скворцов в своем исследовании "Хозяйственные районы Европейской России" относит Костромскую губ., за исключением Костромского и Нерехтского у.у. (а также Кинешемского и Юрьевецкого в старых границах), к "верхневолжскому лесному району". В издании М. Т. и П. "Торговля и промышленность Европ. России по районам" Костромская губ. отнесена к трем "полосам": восточные уезды—к "северной лесной полосе", южные—к "московской промышленной" и западные—к "северо-западной земледельческой полосе".

Костромская губ. в новых границах занимает пространство в 6.562.520 десятив или 63.101 кв. верст. До отделения части губернии к новой Иваново-Вознесенской губерния имела пространство в 7.433 848 дес, или 71.479 кв. верст. По пространству цв новых границах) Костромская губ. по прежнему занимает 14-е место в ряду губерний Европ. России; из соседних губерний—Вятская и Вологодская (вместе с Сев. Двинской) значительно больше Костромской, а Нижегородская, Владимирская и Яро-

слевская—в  $1^{1}/_{2}$ —2 раза меньше ее.

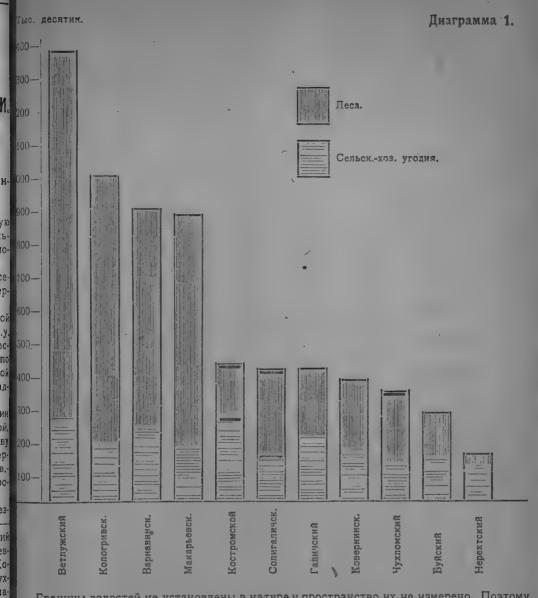
Губерния в новых границах разделяется на 11 уездов; о пространстве этих уездов можно судить по диаграмме № 1 и таблице 1 "Справочника": Ветлужский устамый большой в губернии—превосходит по пространству самый малый Нерехтский почти в 10 раз. Из прочих уездов лесные—Кологривский, Варнавинский и Макарьевский ближе стоят к Ветлужскому; уезды Костромской, Солигаличский, Галичский и Ковернинский занимают средние места по пространству; немного меньше их уезды Чухломский и Буйский и только Нерехтский выделяется из всех уездов по своим незна-

чительным размерам.

Также неравномерны по пространству и волости, на которые делятся уезды. В настоящее время в губернии насчитывается всего 222 волости, которые по уездам распределяются так: в Буйском—18 волостей, в Варнавинском—24 в., в Ветлужском—23 волости, в Галичском—21 вол., в Ковернинском—18 вол., в Кологривском—30 вол. в Костромском—24 вол., в Макарьевском—22 вол., в Нерехтском—18 вол., в Солигаличском—12 в. и в Чухломском—12 волостей. (см. табл. 3). Это число волостей нельзя считать прочно установившимся, так как до сих пер на местах происходит переделка территории, при этом наблюдается две тенденции: уездные органы власти стремятся стянуть население в небольшое число волостей, а население, наоборот, склонно дробиться на мелкие волости.

Нельзя считать окончательно закрепленными и уездные и даже губернские гра-

ницы



Границы волостей не установлены в натуре и пространство их не измерено. Поэтому рудно даже приблизительно указать пространство каждой волости, особенно в лесных гадах, где большие лесные дачи не вмещаются в волостных границах. О величине постей можно судить не по площади, а по населению. Площадь же, особенно сельюхозяйственных угодий, находится в более или менее тесном соответствии с количевом сельского населения.

12-

ac-23

Л,

·a-

39

Население губернии исчисляется по переписи 1920 года в количестве 516.781 ужского пола и 690.352 женского пола, а всего—1.207.133. Средний годовой прирост вселения в период 1897—1920 г. по губернии был 0,33 для мужского населения и 68 для женского 1). По уездам этот прирост не одинаков и колеблется для мужского гла от минус 0,14 до плюс 1,36%, а для женского пола от 0,18 до 1,45%. Годы йны и революции настолько изменили условия роста насепения, что было бы неравильно указанные коэффициенты применять и к 1921 году. Поэтому нельзя по сред-

Н. И. Воробьен, "Население и отхож. промыслы" в Сборнике матер. по установл. границ рстр. губ., стр. 49.

нему годовому приросту за предыдущий период исчислить население на 1921 го можно только утверждать, что оно мало отличается от населения 1920 года, данно переписью 28 августа 20 года.

В табл. 2 настоящего "Справочника" приведены данные о грамотности населен по возрастам. Чтобы составить представление о движении грамотности  $cp \circ \partial u$  составить представление о движении грамотности  $cp \circ \partial u$  составить приведем здесь цифры грамотных по переписям 1867, 18 и 1920 года по тем уездам, которые остаются в старых границах.

уезды.	Переписи.	Жителей.	Из них гра- мотных.	<sup>0</sup> /о грамотн.
	Пер	Мужч. Жен.	Мужч. У Жен.	Мужч. Жен.
Костромской	1867 1897 1920	50510 60154 59226 73276 64245 88227	26835 10521	23,0 8,0 45,3 14,4 58,0 39,6
Галичский	1867 1897 1920	37872 46317 41222 55486 41912 62749	7950 1219 17189 7155	20,9 2,6 41,8 12,9 59,1 4),3
Чукломский	1867 1897 1920	18887 25105 18774 28075 19961 31372	6419 1591 9185 5708	33.9 6.3 48.9 20,3 61,0 46,0
Солигаличский	1867 1897 1920	20876 25370 24199 32065 27778 40630	4840 739 9931 3935	23,1 2,9 41,1 12,3 56,5 87,0
Ветлужский	1867 1897 1920	33926 381_5 51772 61575 73967 90009	12657 2121	4,8 0,3 24,4 3 4 43,0 15,0
Варнавинский 👵 .	1867 1897 1920	40687 46076 54359 64474 64024 79913	3768 1083 13405 4115	9,2 2,3 24,7 6,4 41,7 16,4

В таб. З "Справочника" население распределено по волостям, причем вычисл 0/0 грамотных муж. и жэн. пола в возрасте 10 лет и старше. В самом грамотном губернии Чухломском у. по некоторым вогостям 0/0 грамотных мужчин достигает 89 и близок, следовательно, к полной грамотности (10С0/0), а в уезде самом малограмо ном—Ковернинском процент грамотных мужчин понижается на 29 5. В этих предел по волостям колеблется в губернии грамотность мужского населения; грамотности женского населения лежит в пределах от 6.3 до 67,40/0 Изучение причин такого в равномерного распространения грамотности необходимо для того, что правильно организовать просветительные мероприятия.

Не имея данных от волостных органов регистрации актов гражданского состяния и, поэтому, не имея возможности выяснить чрезвычайно важный вопгос о ественном движении населения в губернии, мы ограничиваемся в настсящем "Справочнике" только данными по городу Костроме за три года—1910 (довоенный год) 1920 и 1921 г. Эти сведения сгруппированы в таблицах 4—12.

	1910 год.	1920 гсд.	1921 год.
	Муж. Жен.	Муж. Жен.	Муж. Жен
Родпиось '	1066 - 901	4 1915 \ 1301	1008 748

775 - 1867 1290 Линия полной 0/0 грамотных мужчин. ГРАМОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В 1867, 1897 И 1920 Г.Г. грамотности (0/0 грамотных от общего числа населения всех возрастов) етлужский возрасте 1,867 1897 ухломский 1920 старше 0/0 грамотных женщин остромской 1000/0 опигаличкий грамотных). етлужский

T(

ен 7.1 1.8

Ph SZ C

ол 89 мо ел ос н

ect neo

66 48 18 Числа родившихся и умерших по годам становятся сравнительными только ток когда они отнесены к общему количеству населения. Для 1910 года нет данных об селении города Костромы, но имеется "исчисление" за 1912 год, к которому моз отнести родившихся и умерших за 1910 год. По этому исчислению в городе было:

Число родившихся обоего пола в 1910 году составляло около 3,50/о. Для д последних лет население города имеется по переписи 1920 года; оно равняя 21586 муж. пола, 28392 жен. пола и 49978 об. п. По сравнению с этим числом телей родившиеся в 1920 году составляли 2,80  $_{\rm G}$ , а родившиеся в 1921 году немн более — 3,70/ $_{\rm O}$ . Таким образом рождаемость в 1921 году достигла средней величл по городу, а в 1920 году рождаемость была сильно понижена. Что касается смерт сти, то чесло умерших в 1910 году по сравнению с населением 1912 года составля о  $3.4^{\rm O}/_{\rm O}$ , а умерше 1920 года — 6,40/ $_{\rm O}$  и умершие 1921 года — 3,50/ $_{\rm O}$ . И в смертно наблюдается то же течение, что и в рождаемости: к 1921 году она вошла в ногогда как в 1920 году смертность, благодаря тифу, была почти в два раза в обычной.

О распределении родившихся по месяцам, а умерших по месяцам и возра можно получить представление по таблицам 4 и 5 "Справочника".

Резко изменилась за последние два года, по сравнению с 1910 годом, брачно число бр ков, несмотря на уменьшение населения, почти удвоилось. В 1910 г. б заключено 380 браков, а в 1920 году—733 и в 1921 году—769. Интересно измелось и семейное состояние брачущихся (см. таб. 7 "Справочника").

В	0/0 браков по семейному состоянию бра- р (а к и: 1/2 образования чущихся: в 1910 г. в 1920 г.) в 1921 г.
Холостых -	с девицами
M. S.	"вдовами 3,13 3,18 6,14 д да 6,11
	" разведенными . — 6,28 6,11 " девицами . 9,74 7,37 7,15
Вдовых	"девицами 9,74 7,37 7,15
30 1 2 2	. вдовами 5,26 5,58 4,03
29	"гразведенными честования на при
Разведенных	девицами 7,78 7,55 вловами 2,73 2,99
29	"вдовами т
и	. разведенными — 1,50 1 1,43

Рсэго браков, в которых хотя одна сторона принадлежала к категории развел ных, в 1920 году было  $20,200/_0$ , а в 1921 году—19,640/ $_0$ . Из этого видно, какое ромное действие имел закон о свободном расторжении браков и о столь же с об ном вступлении в новый брак. Еозможно, что в связи с этой свободой изменилов возраст брачущихся; средний возраст их был следующий:

Средний возраст: в	1910 г. в	1920 г.	в 1921 г.
Женихов	27,08	29,95	29,41
	23,13	25,71	25,12

Разница в возрастах женихов и невест в среднем остается та же и в послед годы, какой была в 1910 году: женихи в среднем старше невест на четыре года. О дует отметить, что в браках последних лет оказывается больше близости (соот ствия) в возрасте женихов и невест, чем это было в 1910 году. (См. таб. 8 ,См вочника").

Из данных о естественном движении населения по городу Костроме можно ключить о целом ряде очень вежных перемен в состоянии населения, поэтому повно, какой огромный интерес представляет правильная регистрация актов гражданого состояния.

Сельское хозяйство: Посевы, урожаи, сбор. Сенокосы, урожаи сена, сбор. от, продукция скотоводства. Цены на продукты сельского хозяйства и на рабочие руки.

Посевы в губернии в 1921 году о¬ределены экспедиционным обследованием веси летом выборочным способом: в каждой волости, в "типических" селениях бы¬и нсаны отдельные хозяйства--до 30 хозяйств на волость (см. таб. 15 "Справочни-). На основании этих описаний была исчислена общая площадь посевов и скота. сравнению с 1920 годом по п∘ти главным яровым растениям посевная площадь в 21 году увеличилась на крестьянских полях на 5488 дес. или на 4,30/о от посева 20 года. Посевы отдельных яровых растений изменились следующим образом;

Десятин посева: В 1921 1920 г. 1921 г. А. больше.		В про-
Пшеница	_	22,8
Ячмень	_	47 5
Овес 3 1 1 1 1 83062 1 1 81760	1302	1,5
Картофель	108	1.0
Пен Дала в до на на 10429 в 11362 г. 933		8,9
Итого 2 125415 - 130903 - 2 5488	gramm	4,3

Расширилась посевная площадь главным образом ячменя, а затем льна и пшеды; посевы овса и картофеля сократились на один процент. Расширение площади одовольствечных хлебов и некоторое сокращение кормовой площади (овес) свидетьствует о напряженной борьбе населения с голодом. На расширение посевов пшеды могла оказать влияние выдача семян губземотделом. Почето выдача

По сравнению с довоенным временем посевная площадь 1921 года остается мноуменьшенной. До 1916 года, когда была произведена первая всероссийская сельхозяйственная перепись, в Костромской губ. больших сокращений посевной плоци не наблюдалось, и площаль 1916 года можно принять за среднюю на кануне ны. Только в последующие годы произошло сильное сокращение посевов (посевы ж хозяйств): 1)

	191 <b>6</b> r.	1917 r.:	1920 r.
Пшеница зака	5919	5-4: 4474	
Ячмень энг 14	35841	34274	13479
OBEC . F. F. Man. N. A M M M M M M	183226	188692	858 6
Картофель	35932	32958	16736
Лен			
Итого ярового <sup>2</sup> )	<b>323834</b>	321482	135970
Озимая рожь.	221297	217616	159267
Boero			

Как видно из этой таблицы, еще в 1917 году посевная площадь оставалась ни без изменений по сравнению с площадью 1916 года, но перепись 1920 года за уже площадь на 45,8 процентов ниже 16 года. С 1921 года начинается неболье расширение посевов, которое, однако, далеко еще не достигает старой посевной размительной посевной посе

Наибольшему сокращению подверглись ярсвые хлеба. Площадь пшеницы уменьлась на 48,20/0, ячменя на 62,4, овса на 580/0, картофеля на 53,4, льна на 780/0 и цая площадь ярового поля на 58,0. Озимое поле сократилось в меньшем размере; вний посев 1920 года на крестьянских землях равнялся 151887 дес., или меньше го года только на 300/0.

Это сокращение посевов произошло по всем уездам почти в одинаковом размере; также и по соседним губерниям, и является, следовательно, результатом общих, а местных причин, на которых поэтому нет основания здесь останавливаться.

<sup>1)</sup> Статист. справоч. по Костр. г. на 1921 г., стр. 27.

<sup>2)</sup> В итог вошли, кроме пяти поименованных хлебов, и все прочие яровые.

Посевная площадь и урожай, т. е. сбор с 1 десятины, определяют вало сбор полевого хозяйства.

Сбор с 1 десятины хлебов в губернии по уездам дан в таблице 16, а за остановимся на губернских только цифрах.

		,	Сбор с 1 дес 1912—16 г.	ятины по губе 1917—21 г.	ернии (пуд.): 1921 г.
Рожь			48	41	42
			47	33	35
Ячмень .	•		48	30	30
Картофель.			382	350	531
Лен: семя .			15	11	16
" ВОЛОКНО	- k - c	•	11	. 9	name.

Первоэ пятилетие—с 1912 по 1916 год включительно—имело один неурож ный год (19 $^{1}$ 4), грочие же годы дали урожай выше среднего; второе пятилетие имело неурожайных лет, но зато понизился общий уровень урожайности, вследст чего урожайность второго пятилетия оказалась в общем ниже урожайности перв пятилетия. Рожь дала урожай ниже на 14,5 процентов, овес на 29,7%, ячмень на 3 картофель на 8,5% и лен семя на 26,5. Кроме общей хозяйственной разрухи урожайности второго пятилетия отразилось и неблагоприятное состояние погоды, обенно засуха 1920 года и отчасти 21 года (весенний период).

В 1921 году вместе с отмеченным выше расширением посевной площади уве чился несколько и сбор по сравнению с средним за второе пятилетие, а сбор кар феля получился исключите вно высоким за все десятилетие.

Исчислим валовой сбор 1921 года, чтобы выяснить обеспечение населения губ нии хлебом и сравним этот сбор с средним дореволюционным, который можно по вить, исходя из посева 1916 года и среднего сбора за первое пятилетие.

		сбор в 1912— 6 г.г.	Сбор в 1921 году.
	Десятин посева.	Валовой сбор (пуд.).	Десятин Валовой посева <sup>1</sup> ). сбор (пуд.).
Рожь	22/598	10684604	155203 6443111
Пшеница	5919	213084	3385 112748
Овес :	18322 <b>6</b>	8611622	84357 4 2727930
Ячмень	35841	<b>1</b> 54116 <b>3</b>	18851 600597
Картофель	35932	· 13726024	16628 8477560
Лен-семя	48461	726915	11588 185408
» волокно .	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	~ 533071	

Кроме приведенных в таблице растений на полях губернии встречались в 19 году посевы проса (45 дес), гречи (49 дес), гороха (494 дес.), чечевицы (22 де по бы (15 дес.). В 1916 году эти посевы были больше, а именно; гречи 101 д проса 110 дес., полбы 6 дес. и гороха 1742 дес. Сбор этих посечов настолько в что его можно не принимать в расчет, тем более, что главный из этих посевой рох потребляется главным образом в зеленом виде и как продовольственный прод не имеет значения.

Из сра нения цифр валового сбора за 1912—16 и 1921 год можно видеть, в 1921 году сбор уменьшился по всем хлебам.

		В 1921 г. пудов.		меньще: <sup>0</sup> /0 <sup>0</sup> /0.
Рожь		4241493	×12	39,7
Пшеница.	.0	100336		47,0
Овес		<b>5</b> 88369 <b>2</b>		68,3
Ячмень	1	940566	. ' . '	61.0
Картофель .		. 5248 64		88,1
Лен-семя	,	7 541507	* + ;	74,3

<sup>1)</sup> К посеву крестьян. о-в (таб. 15) прибавлен посев коллективов и хуторов.

Больше всех сократился сбор льняного семєни, а затем—эвса и ячменя и меньше--сбор ртофеля и ржи. Чтобы судить об общем сокращении сбора, перезедем все хлеба нарожь. 1)

Валовой сбор в переводе на розны:

Средний в 1912—16 гг. В 1921 г.

Рожь, пшеница, ячмень, картофель 15182611 88^2690
Овес 20780165 10655845

Валовой сбор всех продравольственных хлебра, в пареводе на рожь уменьщился 1921 году, по сравнению с средним сбором дореволюцирнчого времени, на 4:,30°, сбор овса на (30,0, а времены вместе, кроме льна—на 51,4.

Из волового сбора часть употреблена уже на э:мена (рожь); из ярозого сбора кже необходимо выделить часть на семена. Только чистый сбор может пойти целим на удовлетворение продовольственной нужды.

Высев на десятину подвержен колебаниям в зависимости от способа сева (ручной машиный) и от качества и запасов семян, а также от целого гяда других причин, истане которых непостоянно. Так как эти колебания очень трудно учесть более или нее точно, и сами по себе они не могут быть очень большими, то для исчисления сеянных семян можно принять средний высев на десятину; по губернии и по уездам высев для 1921 года принят в следующих числах:

				Высев на 1 десятину (пудов):	
уезд	ы:		Рожь.	Овес. Ячмень. Ишен. Лен.	Картоф.
йский .			11.0	140 11,0 10,0 6.0	85
рнавинский			105	15,0	60
тлужский			95	130 100 100 60	64
личский .			110	14.5 - 11,0 - 10,0 6,0	79
вернинский			10,0	12.5	78
логривский			9.5	13 0 10.0 10,0 6,0	64
стромской			12,0	150 120 2 110 65	88
карьевский			100	12,5	74
ерехотский			13 0	155 125 110 65	79
олигаличский			0.5	13.0 10.0 11,0 6.0	71
иломский	i		9,5	13,0 10,0 10,0 6,0	81
По губерні	ин	 - Addi	10,5	(2) ない <b>13.7</b> ((3) (2) <b>10.8</b> (15.2 x) <b>10.8</b> ( <b>6,0</b> )	75

Принимая в рассчет приведенные цифры высева на одну десятину за оба периола, олучим количество необхошимых для засева полей семян, причем в 1921 году только в ту площадь, которая была засеяна в этом году. В действительности же на посев 922 года нужно увеличить семенной запас, если рассчитывать за расширение посевой площади. Расширение посевой площади. Расширение посевной площади — это одна из важнейших задач воконоческой политики в сельском хозяйстве, резрещить которую возможно только в том учае, если население будет иметь семена.

Поэтому, принимая в следующих расчетах семенную по-ребность только в размере 921 г., мы преувеличиваем запас на все другие, и главным сбр. на продовольств., нужды. Валовой сбор за вычетом семян составит "чистый сбор", который может пойти продовольствие и корм. Этот "чистый сбор" выразится такими величинами:

	ų	истый сбор	по губери	нии (пудов)	). July 1	B 1921 r.
	В	Средний 1912-16 гл	. ; В	1921 году	100	<sup>0</sup> / <sub>0</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub> к. 1912 16 г.
		152118 61014:6 1154080 11031124		1574113 395965 7233647		57.9 50.6 25,8 34,4 65 7 26,8

<sup>1)</sup> По рассч-ту калорийного содержания—в 1 фунте устояемых веществ: ржи (зерно)—1235, шеница—1249, овес—807, ячмень—1125, картофель—258, откуда на единицу ржи приходится. п.ш.щы—1, овса—0,65, ячменя—-0,91, картофеля—0,21.

Население 1921 года имеет в губернии только около половины того хлебно запаса, которым оно распологало в довоенное время. Чтобы видеть, на сколько в запас достаточен на покрытие разных потребностей, определим, сколько приходит на одного едока (взрослого мужчину) 1).

	На одного едока—пудов в год: В 1912 16 г.г. В 1912 г.
Ржи (чистого сбора) Пшеницы Ячменя Картофеля Итого в переводе на рожь Овса	
Всего в переводе на рожь ;	

Население для перисда 1912-16 г. взято по сечьскохозяйственной перепи 1916 года (наличное сельское население), а для 1921 года—по такой же перепи 1920 года. (См. справочник на 1921 год стр. 26.) В 1921 году произошла дек билизация, узечичившая население; происходил также и естественный прироз К сожалению сведений о демобилизозанных и о естественном приросте нет, и позму пришлось остановиться на данных переписи 1920 года. Кроме этого, в сельс хозяйственных переписях в число наличного населения обыкновенно засчитываются отсутствующие на промыслах чтемы наличных хозяйств, иногда уходящие за предегубернии на продолжительное время; они фактически снимаются с месного продобол ствия. Но с другой стороны в 1916 и в 1920 году большое число лиц было мобил зовано и находилось на продо-ольствии вне своего хозяйства. Все эти обстоятельствесли бы могли быть точно учтены, изменили бы несколько общее число едоков в сел ском населении в губернии по сравнению с принятым выше числом, но это не мог бы существенно изменить общих выводов.

Средний урожай довоенного времени почти покрывал продовольственную нуж сельского населения, так как чистый сбор всех хлебов и картофеля давал на одно едока в год 15.39 пуд. в переводе на рожь, или, по расчету на один день—1 ф 69 золот ржи в зерне, которая содержит 2112 калорий усвояемых веществ. К это нужно еще дабавить 982 калория, чтобы достигнуть "минимального сутотного потряления взрос ого человека пои тяжелой работе 2). Этот недостаток отчасти покравается овсом, которыи потребляется в губернии в виде крупы и муки, а затем по дуктами скотоводства, и покупным хлебом, который в большом количестве ввозил в губернию в довоенное время.

По исследованию питания сельского населения зимою 1919-20 г. в нечерноземи полосе, к которой относится и Костромская губ., дневное питание одного взросло работника—мужчины, в среднепосевных хотяйствах, равнялось 3425 калориям 3), т. было выше "нормы" взрослого работника при тяжелой работе (3094 калория).

Если бы "чистого сбора" оказапось недостаточно, то в продовольствие пош бы запасы яровых семян; в действительности, в довоенное время так всегда и бывая так как яровое поле обыкновенно обсевалось не только своими, но покупными сем нами. Хотя с другой стороны, часть сбора хлебов должна уходить в корм скоту. В ле ных уездах, где много засеваятся овсом, последний идет главным образом на соле жание лошадей во время лесного извоза.

<sup>1)</sup> Все население переведено на взрослых м. елоков по норме: дети об. пола до гом 0,1 едека, дети 1 года-0,3; 2-5 лет-0,4; девочки 6-12 лет-0,5; мальчики 6-12 л.-0,6; девочки 13-15 лет и старухи 56 лет и старуше -0,7; женщины 16-55 л. и старики 61 и ст.-0,8 и муж ны 18-60 лет-1,0 (чолный едок). По с.-х. переписи в 1916 году было 1085708 сельских жите соствелявших 770853 ед.ка, а по переписи 1920 г.-1094272 жителя или 776933 едока (на 1 жите приходится 0,71 едока).

<sup>2)</sup> Проф. С. А. Первушин. Обследование питания населения, изд. Ц. С. У. Эта брошюра из на Ц. С. У в "серми популярных брошюр по статистике" и разослана волостным статистикам и ров. корреспондентам.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Там же,

Учитывая все эти обстоятельства, и можно сказать, что в довоенное время сельисе население Костромской губ. почти могло продовольствоваться своим хлебом. но ри этом бэз удовлетворения за счет земледелия оставались многочисленные и неотожные хозяйственные нужды и многие личные потребности. Для покрытия этих нужд

потребностей население обращалось к промысловым заработкам.

Не так легко "свести баланс" для 1921 года. Чистый сбор всех хлебов и картоэля в 1921 году дзет на едока в год 8,72 пуда а с озсом--10,07 пудов, что состаит на один день не больше 1 фун. 10 золот. или 1363 калория вместо "нормальных" (94 калория. Недостаток может покрываться за счет яровых семян и других продуков хозяйства; а также за счет привоза хлеба из Вологодской и Северо-Двинской гуернии.

Но все это источники едвали могут покрыть нужду сельского населения.

Очевидно, что при том засеве и при том урожае, какие известны по губернии по анным государственной статис ики, 1) Костромская губ. в 1921-2 году переживет острый олод. Для нее, как потребляющей губернии, такое положение не могло казаться грожающим, если бы производящие губернии, откуда она всегда получала хлеб в досенное время, не были поражены небывалым неурожаем 2).

1). Дзиные других оффициальных источников гают более низкий сбор и ваеев.

2) Это крайнее падение земледетия в Костромской губ, может навести на мысль о неточноти статистических сведений за последние годы. Такое заключение, однако, едва-ли правильно. Тасе же и даже большее понижение размеров и пропукции земледелия наблюдается не только и во сех аругих губерниях, но и в других странах Особенно заслуживает внимания в этом отношении грмания. В журнале "Народное Хозяйство" за октябрь месяц 1921 года помещена статья Е. Шмидт: Экономическое положение Германие", в которой о состоянии земледелия находим следующие данные. Обрабатываемая площадь (посевная площадь) была следующая:

### Занято тысяч гектаров (гектар=0,92 десятины)

	Пшенилей.	Рожью.	Овсом.	Ячменем. 👝 🐪	Картоф.	Сахарной свеклой.
913 r.	1840	6360 - 1	4330	1600	3320	570
918 , 1	1440	5750 (100)	3270	1370	2730	400
919 "	1300 1 2 4 4	4400 11 11 61	2990	1130	2180	→ 800
920	1380	4330 100 100	3240	1200	2460	330

Средний валовой сбор с одного гектара в пудах:

			В	1909-13	Γ.	1919 г	*	1920 r
Пшеница	***	é E. Ter		131		102	, p	99
Рожь			2	111		85		70
Ячмень .				127		90		92
Овес - 💲 🛷								92
Картофель								700

Количество скота (тысяч голов):

	Лошади.	*.	Коровы. 🔆	Свиньи.	Овин и козн
1913 г.	3820		18650	22780	8250
1919 r.	3470		16320	11520	9500
1920 r.	3580		16790	14150	10400

Наконец ухудшилось и качество скота: убойный вес одной головы скота был (пудов).

					До войны.	B 1920
Крупного	pora	ат. с	кота		15,5	9,5
Телят.				:	2.4	1,9
Овец .					1,3	1,0
Свиней					5,2	4,6

И автор статьи в заключение пишет: "немецкое сельское хозяйство в пределах той же тер-<sup>рито</sup>рии дает сейчас половину того количества хлеба и мяса, которое получалось за последнее перед ойной пятилетие". (199 стр.).

Рассмотрим цифоы валозого и чистого сбора по уездам, чтобы выяснить положение населения в разных частях губернии.

Валовой и чистый сбор в 1921 году (в пупах).

УЕЗДЫ.	P o	3K .P*/	🗽 Пше	ница	м Р 🔣 🏸	ень.	geg Kapt	гофель.	14 0 1	B 6. C.
	Еалов.	Чист.	Валов.	Чист.	Валов.	Чист.	Валов.	Чист.	Валов.	Чис
Вуйский	526915	408283	11312	. 7272	107877	71918	695464	529499	201708	1232
Варнавинск.	853749	623894	425	255	2813	1843	865600	735760	227568	
Ветлужский	898767	667998	4500	2700	44022	28842	710242	612066	447903	
Галичений.	723915		12240	9180	229680	159500	704106	599352	- 318587	2111
Ковернинск.	. 284940	189960	, 140	90	- All I		563730	463110	142693	851
Кологривск.	531141	401398	10063	6593	33180	21330	897393	770609	382044	
Костромской	922193	713621	30094	22020	51591	30243	1763795	1470035	228648	
Макарьевск.	534456	385996	4592	2952	18715	8865	730434	6 6400	198447	1129
Нерехтский	552760	41 1570	3718	2585	- 52718	37593	861063	770850	133083	. 841
Солигаличск.	347084	273811	24240	17574	24696	15876	379960	334236	283635	
Чухломский	268090	193182	11424	5984	35305	19955	300768	261726	163614	
По губернии	6443111	4819671	112748	77205	600597	395965	8477560	7233643	2727930	157.11

Принимая во внимание то же сельское население по переписи 1920 года, кото рое было выше принято при рассчетах по губернии и перевсдя все хлеба на рожь получим по каждому уезду стедующее годовое количество чистого сбора на одногелока:

Приходится на 1 едока в год пудов:

		Всех хлес без овся		Всех хле исовсо		дэков муж- ин в уездах.
Вуйский Варнавинский Ветлужский Галичский Коверни ский Кологривский Костромской Макарьевский Нерехтский Солигаличский Чухломский		7,20 11,11 5 51 6,94 10,06 9,26 12,63 7,85		13,10 8,20 8 52 13.04 6 57 8 64 10.96 10.55 13,76 10,18 9,09		52450 10.951 114638 73968 52166 84852 106567 56837 48540 47897 37067
По губерня	un	8,72	Br. C. Mr.	10,07	. :	776933

При "норме" рабочего человека в 3094 калория в сутки годовая потребност выраженная рожью, составит 22,86 пудов; с этой цифрой и следует сравнивать цифя представленной таблицы. Наиболее обеспеченные уезды, как Буйский, Галичский, На рехтский имеют от озимого и ярового посева только полозину нормального количества пищевых продуктов, а остальные уезды не имеют и такого запаса. Наиболе необеспеченными будут, повидимому, уезды Ковернинский, Варнавинский, Четлужский Кологр вский в которых общий сбор всех хлебов и овса дает только около 1/8 псл ной нормы.

Кроме зерновых растений и картофеля в губернии распространено льноводство сбор семя в 1921 году равняется 116000 пуд. Если все это семя будет переработан в масло, то, при среднем выходе в  $25^0/_0$  1), в губернии будет выработано до 29000 п что составит в среднем на одного едока в год около  $1^1/_2$  фунта. Как видно, это очен небольшая прибавка к хлебу.

Земледелие в губернии неразрывно связано со скотоводством, которое не тольк дает рабочую силу при обработке посевов, но и навозное удобрение. Размеры ското водства находятся в тесной сьязи с размерами полевого хозяйства и запасом ксрмо

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Котельников, Справоч. книга русск. сельск. хоз., изд. 1906 г. Лен содержит от 32 до  $39^{0}/0$  маста а извлекается до  $26^{0}/0$ , причем с 1 дес. получается от 5 до 15 пуд В Костр. г. сеется лен "долунец" на волокно а не на семя.

вых средств. Главным источником кормов служат в губегнии естественные луга. Посевные полевые травы распространены пока слабо, а в годы войны и революции сократились и те небольшие посевы, которые были пред войной. Полевой корм получается только от яровых хлебов, причем овес идет не только на кормление пошадей, но и в большей части—в пищу, а в корм употребляется только яровая солома.

Во всех этих кормах по количеству и по качеству первое место принадтежит сену с естественных лугов. Обший сбор сена по губернии и по уезам на всех лугах можно вычислить, исходя из среднего урожая сена (сбора с 1 десятины) и площади

сенокосов.

Необходимо отметить здесь, что урожаи сена в губернии в последние годы были низки. В среднем по губернии сбор сена с 1 десятины был следующий:

годы.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Запив ные.	F	уходс ные	ль- ле	есные.
1912		136		92	31 Joseph 1	86
1913		104		74		58
1914		77	. 2	. 47		52
1915		150		113		87
1916		159	61 1	122		88
1917		102	2	82		56
1918	** / 4"	77		85		67
1919	1 4 2 7 4	86		65		61
1920		53		37		29
1921		87		21		28

Из всего лесятилетия особенно выделяются низким урожаем последние два года— 1920 и 1921. Главной причиной такого исключительно низкого усожая нужно считать засуху, котогая была в эти годы и слабый разлив рек, вследствие чего на гривах

трава совсем не уродилась.

В губернии имеется всего сенокосов 544479 дес., в том числе заливных по рекам—134817 дес. запольных (двухтретных) 1)—138190 дес. и разных суходольных—271472 дес. Лесные сенокосы отчасти вошли в общую площадь суходольных, отчасти остались в лесной площади, в том случае, когда они не представляли значительных обособленных площадей, а входили в план лесного хозяйства, кых побочная статья дохода, наравне с доходом от грибов, ягод, мха и пр. Нельзя преувеличивать сбор сена с таких лесных сенокосов, они обыкновенно служат кормом при выпасе скста по лесу. Болотные сенокосы также вошли в категорию суходольных, их так же мало, как и лесных, невыделенных из лесной площади.

Все сенокосы в губернии, как запивные, так и суходольные (и двухтретные, которые принадлежат к суходольным) находятся в плохом состоянии, так как никакой обработки к ним не прилагается; только разумное применение обработки—расчистки, распашки, засева— может превратить естественные луга и пастбища в губернии в богатую кормовую площадь.

Общий сбор сена по губернии в 1921 году можно исчислить приблизительно в

следующем размере:-

	Пудов.
Заливные пуга	1934660
Итого	12723801

Таков основной запас кормовых средств по губернии в 1921 году. Если сравнить урожай 1921 года со средним за пятилетие 1912—16 г.г., то окажется, что урожай заливных лугов в минувшем году был ниже среднего на 87 пудов с десятины или на 70,4%, урожай суходольных ниже на 69 пудов или на 76,6%. При среднем урожае за

<sup>1)</sup> Двухтретными называются лежащие за полем сенокосы (обыкновенно суходольные), которые могут коситься только тогла, когда поле занято рожью или яровым, а в пару на этих сенокосах обыкновенно пасется скот и они не косятся Так об, сенокос снимается два раза втри года, отсюда название "двухтретной".

1912—16 года общий сбор сена с той же площади их, как и в 1921 году равняето 49576000 пудов, т.-е в 4 раза больше сбора 1921 года. Отсюда ясно, что для ското водства в губернии 1921—2 сельско хозяйственный год будет в полной мере голодным годом.

Что касается количества скота по губернии в 1921 году, то по анкете, произведенной текущей сельско-хозяйственной статистикой летом 1921 года, в крестьянски хозяйствах оказалось следующее число

	1920 г.	1921 r.
Пошадей старше 4 лет рабоч. до 4 л от 1 г. до р. в. Жеребят до 1 года .	UJt2	3020
Итого пошадей 🐍	174011	174864
Коров	19545	232586 23340 49480
Итого кр. рог. скота	297678	305697
Овец и баранов	204348. 199151	200444 189583
Итого ж. нейзым.	493499	390027
Свиней старше 1 года	5780	<b>3957</b> ⋅ 3957
Итого 💢 💯 💯	21124	16947
Всего голов скота	896312	887535

По сравнению с 1920 годом, общее число голов скота в крестьянском хозяйств уменьшилось всего на один процент; такое незначительное изменение при большом неурожае трав в 1920 году указывает на то, что достигнут предел, ниже котором хозяйство не может опуститься. По возрастам количество скота изменилось так, что можно расчитывать на некоторое улучшение скотоводства, а именно: увеличилссь количество молодняка как конского, так и крупного рогатого скота. Накопление молодняка свидетельствует о расширении скотоводства, об усиленном ремонте и припуск новых голов скота. Только в мелком скоте и оссбенно в свиньях произошло большое сокращение, свидетельствующее о продолжающемся разрушении этой промышленной отрасли крестьянского скотоводства. Особенно сильно падает свиноводство в тех уез дах, где оно издавна было сильно развито: в Еарнавинском число свиней в 1920 году было 7682, а в 1921 году упало до 5443, в Ветлужском с 11042 голов упало до 7812; только в Кологривском и Макарьевском увеличилось—в обоих уездах с 2686 до 3692 голов.

Как обеспечен наличный скот главным кормом—теном—можно видеть из следующего расчета. Принимая рабочую лошадь и корову за единицу, молодняк старше года за  $^{1}/_{2}$  и телят и жеребят до года и овец — за  $^{1}/_{10}$  головы взрослого крупного скота получим в 1921 году всего "кормовых единиц —450233; следовательно на одну головускота в переводе на крупный собрано сена 28 пудов. В волостях, как Мисковская Куниковская, Шунгенская Костр, г., где скот содержится исключительно на сене (так как яровых посевов здесь нет), годовой расход сена на одну голову определяется в 200 пудов; при яровом корме эта норма сена может быть понижена в два и болев раза. При среднем урожае сена в губернии на то же число голов скота собирается до 100 пуд. сена на голову, т.-е. близко к норме.

В 1921 году неурожай сена был так велик, что скот остается почти без корма. Кроме скота в крестьянских хозяйствах в губернии содержится скот в советских хозяйствах и в коллективах; количество его в 1921 году не было учтено, но оно в то ощем на столько не велико, что никакого значения в общем количестве скота по октубернии не имеет. . . «По преберення по пределения в общем количестве скота по

Что может дать Костромское крестьянское стадо за год?

вы Для учета продуктивности скотоводства нет фактических данных; не произвоки цится текущего учета удоя, веса убиваемых животных, выхода мяса и шерсти. Коливество этих продуктов можно исчислить только приблизительно, пользуясь газного ода "нормами", а не конкретными данными из местных наблюдений 1).

Ежегодный доход от скотоводства составляется: а) из брака, утерявшего произодительные качества, б) из приплода, поступающего в убой, в) из продуктов, полугающихся от крупного рогатого скота (молоко) и от овец (шерсть) и г) наконец, из

авоза, который скопляется в стойле.

1TO

K 0+

OH

e3:

Д

до

Размер брака зависат не только от степени изношенности животного, но также от запаса ремонтного молодняка. Ежегодный ремонт для рабочих лошадей равняется от ¹/8 до ¹/13 стада; гля мол чных коров от ¹/3 до ¹/8. Таковы "нормы", установленые грактикой русского сельского хозяйства (см. "Справоч, книга рус. сел. хоз.-ина". Котельникова), но это не "нормы" для крестьянского стада Костромской губ., в котором нет соответствующего количества ремонтного молодняка.

В конском стаде на 147225 лошадей 4 х лет и ст. имелось в 1921 году только 27637 голов от 1 года до 4 лет. Из них не больше 1/2 можно считать годными для гекущего ремонта. Таким образом конское стадо в год может дать не 60 ьше 13819 голов брака. Так как конское мясо русским населением не употребляется в пищу, то из этого количества конских туш только небольшая часть пойдет в пищу, главным образом горолского насел-ния, в виде колбасы и муса. Остается 13819 кож, которые

в составят главный доход от продуктов конского стада.

Доход от крупного рогатого скота составится: а) из брака, который для 1921 г. не превышает 23340 голов (если весь молодняк старше года пойдет в ремонт, а не на расширение стада), и б) из телят, число которых за год можно принять в размере не менее 850/0 числа коров (предполагая, что яловых коров в стаде бывает до 150/0 при плохом обеспечение стад производителями), что даст до 198000 голов телят, из которых по переписи зарегистрировано только 49480, а остальные были, очевидно, убиты (чли еще не телены). Если 49480 голов остается племенного молодняка (на пололнение и расширение стада), то ежегодный убой телят можно принять в размере в 150000 голов.

В среднем, как видно из приведенных выше данных, голова крупного рогатого жота по Костромской губ. дает 4,88 пуда мяса, 1,09 пуд. сбоев и 0,26 пуд. рубца, всего мясных продуктов 6,23 пуда. Отсюда общий сбор по губернии определится в 45408 пуд. всех мясных продуктов и в том числе собственно мяса 113899 пудов.

<sup>1)</sup> О живом весе скота Костр. г. и о выходе мяса у нас имеются учетные ведомости по загоовке скота в 1917 году для нужд армии. В ведомости с 1 июля по 1 ноября занесены сведения о 8 партиях 1818 голов крупного рогатого скота, при чем по каждой партии указано число голов, бщий живой вес, вес полученного мяса, вес сбоев и рубцов. Сведения эти следующие:

Группы партий по среднему живому весу 1 головы.	Число пар- тий в группе	Число голов в группе. Живой вес кажд. групп	Средний вес 1 головы. Выход мяса (пудов).	0/0 мяса от жив. веса. Выход сбоев (пуд.).	% сбоев от жавого веся Вес рубцов (пуд.)	0'0 рубцов о жив. веса.
До 10 пудов	1	7 69.5	9,9 29,7	42,7 7,2	10,1 1,8	2,2
10 до 11	8	65 170,5	10,3 308,3	46,1 75,4		2,5
11 , 12 ,	8	210 2407,5	11,5 925,2	38,7 228,1	9,5 56,1	
12 , 13 ,	18	498 6164,8	12,4 2333.1	37,9 532,1	8,6 128,2	
13 , 14 ,	8	202 2744,6	13,6 1045,6	38,1 248,4	9,1 56,1	
14 , 15 ,	10	390 5643,4	14,4 1915,1	34,0 201,1	5,3 76.4	1,4
15 , 16 ,	7	152 2330,2	15,3 748,9	32,1 165,3	7,1 43,1	
16 , 17 ,	3	67 1110,4	16,5 358,7	32,4 72,3	6,5 18,5	
17 , 18 , .	7	172 2982,2	17,3 897,3	30,1 215,8	7,2 53,4	1,8
18 , 19 ,	2	40 735,7	18,4 202,2	27,5 40,9	5,6 11,3	1,5
19 , 20 ,	, 1	15 287,8	19,2 93,5	32,6 22,4	7,8, 5,8	2,0
Итого	68	1818 25146,6	13,8 8857,6	35,3 1909,5	7,1 467,5	1,≣

До 150 тыс. штук телят дадут не больше 183 тыс. пудов мяса и до 51 тыс. сбоез а всего мясных продуктов 234000 пуд.

Что касается сбора малока, то он может быть принят по норме 58 пудов 1) о

одной коровы; всего по губернии получится 13489988 пудов молока в год.

От овец в убой ежеговно идет не менее 1/3, если средний возраст взрослых ове принять в три года; таким образом из 200444 овец в убой пойдет около 70 тыс., таксе же количество молодняка останется на племя, а остающиеся ягнята-119 тыс штук пойдут в убой, всего, таким образом, получится 189 тыс. убойных овец; кажда в среднем может дать 35 фун. мяса и сала, а общий сбор баранины будет 165375 п

Племенное свиноводство в губернии развито очень слабо; можно считать, что только свиньи старше года составляют племенное стадо, а все остальные идут еже годно в убой. Убойный вес свиньи (или выход мяса) колеблется в чрезвычайно ширэ ких пределах. В Костромской губ. распространена туземная мелкая свинья; для не средний вес мяса едва-ли можно принять выше 2 пудов. При таком выходе мяса общи сбор его по губернии определится в 22864 пуда, но это только очень приблизитель

Теперь можно подвести итог мясным продовольственным продуктам, которы в 1921 году могут быть получены от крестьянского скотоводства:

				E	Всего пудов. 🦠 🦠	На 1 епока.
Мясных	продуктов	крупного	рог. скота	Albania Badi.	145408	0,19
		телят	127 1	1 P 12 2	234000	0,30
		овец 🚙	8 Sug - 2	1 2 2	165375 .A.,	0,21
	*	свиней .	10 L a, 10	1.00	22864	0,03
		молока	, A. W., W.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13489988	17,36

Чтобы свести все эти цифры к общему выражению, переведем их на калории причем будем принимать калорийное содержание для средней говядины (на 1 фун 392 кал.), для постной телятины (275,) для жирной баранины (1077) и для жирно свинины (1344) и для хорошего молока (266), 2) так как при подсчете мяса не вы делялся жир, который обыкновенно поступает в продажу отдельно от мяса. По эти нормам усвочемых веществ в торговом фунте", получим годов й запас животны продуктов по губернии на одного ядока в количестве 35410 калорий или на дон 97 калорий. Это количество животных продуктов очень немного увеличивает запа растительных продуктов, вычисленный выше в 1363 колория. Вообще количество же вотной пищи у сельского населения, было не велико и в довоенное время; русски крестьянин был природным вегетарианцем, а теперь он, повидимому, стакозится крайним аскетом.

В заключение краткого обзора земпедельческого, гланным образом крестьянского хозяйства приведем несколько цифр о рыночных ценах на продукты сельского хозяй ства и на рабочие руки.

Цена в октябре (в рублях за пуд).

Годы.	Мука ржаная.	serci Nas	Овес.		Карто- фель.		Говядина.	Масло коровье.	Молоко.
1914 1915 1916 1917 1918 1919	 1,26 1,87 3,38 22,17 155,00 1525 15875		1,08 1,48 2,67 14,81 55,00 688 7851		0,33 0,40 1,07 5,53 22,00 229 3552	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3,66 8,44 19,05 46,C0 145,00 1816 26740	19.01 24,29 61,54 179,00 640,00 8944 167993	0,77 1,07 2,21 8,60 19,89 414 6398
1921	 127900	, ,	63341	* - 1	14287		260909	117000	58857

Сокращение производства, регулирование распределения, отмена золотой валють и чрезмерный выпуск бумажных денег---вот причины "катастротического" роста цен можно только удивляться, как возможен рыночный оборот при таком состоянии цев казалось бы и самая отчаянная спекуляция должна в конце концев погибнуть в это потоке бумажных цен. 😘 😘

Н. И. Воробьев. Молочные гртели Костр. союза, стр. 12.
 А. Е. Лосицкий, Пищевое значение соврем. продуктов питания, Вест. Стат. за 1920 г. № 1-4, стр. 120.

Рост цен от года к году происходил для каждого продукта в таком порядке:

Во сколько раз увеличилась цена за один год.

		Fig.	Fe	Fi	E.	Ei.	e e	24
ПАРЫЈ	TET:	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21
		1914-	1915-	1916-	1917-	1918-	1919-	1920-
Цена начального года при	нята за единицу:	1	1	1	1	1	1	1
Во сколько раз увеличи- пась цена по сравнению с предыдущим годом:	Рж. мука Овес Картофель Говядина Масло	1,48 1,36 1,21 2,31 1 27	1,81 1,80 2,68 2,26 2,53	6,56 5,55 5,17 2,41 2,91	6,99 3,71 3,98 8,15 3,57	9,94 12,51 10,41 12,52 13,98	10,41 11,27 15,51 14,72 18,78	8,10 8,6 4,02 9,76 6,96
	Молоко .	1,39	2,07	3,89	2,25	21,35	15,45	9,20

Подъем цен начинается с момента объявления войны, но он совершается скачами; первый скачет дает 1916-77 год, второй—1918-19 и, наконец резкий скачек на происходит в 1921 году. Все это годы "новой экономической политики": в 1916-7 году начинается государственное "регулирование" цен на хпеб, на которое рынок пвечает сразу резким повышением цен на муку, овес и картофель; следующий моент страшного повышения цен совпадает с моментом полной национализации произраства и особенно распределения; в 1921 году эта политика ослабевает, открывает в "эра" "новой экономической политики" и несмотря на ужасающий неурожай, на олное расстройство транспорта, на истощение запасов не только частных, но и гольное расстройство транспорта, на истощение запасов препятствия для установния свободного торгового оборота—рост цен приостанавливается. В частности на артофель цены поднялись сравнительно мало под влиянием необыкновенно высокого рожая его в северной полосе России.

За весь период—с 1914 по 1921 год—цены на разные продукты возросли не цинаково: цены на ржаную муку увеличились в 101508 раз, на овес в 58649 раз, на артофель в 43294 реза, на говядину в 71288 раз, на масло в 61547 раз, и на мооко в 76438 раз.В нисходящем порядке роста цен получается следующее распределеие продуктов: ржаная мука, молоко, говядина, масло, овес и картофель.

Рассмотренные цены—-средние по губернии; сни колеблются по разным районам убернии в широких границах, но в последние годы наблюдзется и выравнивание их. См. табл. 18 и 19 "Справочника").

С ростом цен на основные продовольственные пролукты интересно сравнить от цен на рабочие руки при вольном найме в сельском хозяйстве.

Поденная плата работнику во время весенней пахоты (руб.).

	С лошадью Хозяина.	•		на харчах: Работника.
1914 rog.	2,16	2,62	0,97	1,21
1915 *	2,76	2,41	1,27	1,66
1916 *	4.47	5,17	2,18	2,65
1917 *	10,66	12,55	5,21	6,69
1918 *	17,15	25,30	6,46	11,12
1919 *	121.13	192 67	38,51	69,69
1920 *	1968	3035	689	1137
1921 *	81628	48318	12528	18491

За весь период плата работнику увеличилась в следующее число раз:

			х	A	P	ч	И:	
•		•	Хозяи	ia.		F	Рабочего	9
Без лешади	÷		1291	5 .			15282	
С лошадью			- 1464	3			16531	

Из сравнения этих цифр с цифрами роста цен на продукты, видно как сильно отстала работная плата от средств существования. Хозяйственная разруха прежде всего обру-

шилась на труд, который совершенно потерял цену, и это вполне естественно: с ку шением организации производства тр∨д лишился производительного приложения. Н только простые рабочие, но и квалифицированные бросились на советскую служб "за паек", на натуральную заготовку овощей (огороды), дров, на онец в товарообме (мешечничество) и пр. и заработок деревенского пастуха казался недосягаемым ба гополучием для большинства высокообученных квалифицированных работников.

Положение крупной и средней промышленности в губернии за 1918—21 г. представлено в "Справочнике" таблицей 27, и общая сводка всех промышленных з ведений, зарегистрированных переписью 1920 года дана в табл. 28. Кустарная и р месленная промышленность остается до сих пороне исследованной. Особого внимани заслуживает в настоящее время потребительская и сельско-хозяйственная кооперацию которой также не имеется систематических сведений. Всем этим отделя народно-хозяйственной жизни следовало бы посвятить оссбые очерки, которые не моли быть составлены для настоящего выпуска главным образом за недостатком нефходимых данных и средств.

Ряд таблиц—с 35 по 40—настоящего "Справочника" посвящен обследовани городов: по Костромской губ. до сих пор не было сделяно общей сводки сведений городам. В настоящее время имеются данные переписей 1917 и 1920 годов и обще сводка их. Разработка этих данных особенно важна для развития муниципального дан, в виду чего в "Справочнике" и даны некоторые итоги позднейшей переписи.

"Народное образование" представлено сравнительными данными на 1 янват 1920 и 1921 года по уездам и по типам школ и просветительных учреждений, а та-глице 45 дан подсчет детей школьного возраста по переписи 1920 года. Для в тального освещения состояния в губернии народного образования потребовалось привлечь много других данных, которые не могли войти в общий "Справочник" губернии. Для этого необходимо издание специальных исследований, посвящены делу народного просвещения.

Наконец в "Справочнике" помещена сводка сведений о губернских съездах конференциях за все время революции, характеризующая общественно-политическу жизнь тубернии

жизнь губернии.

В настоящем кратком обзоре губернии нельзя было распространяться по все указанным сейчас областям хозяйственной и общественной жизни губернии, так и материалы не позволяли подвести в сжатой форме общих итогов производства, ра пределения и результатов общественной деятельности, а без таких итогов очерка оставляет прочного общего впечатления. В последующих выпусках "Справочника" в роятно можно будет дать итоги не только по сельскому хозяйству, но и по друго отраслям народного хозяйства.

	á																	
		We adhase advante dungs to spec	Неудоб-	HOK.	12	6726	34637	41643	13750	15849	17004	27557	23647	3930	11551	13390		209684
	a X.	malous duals plantine debut de de des	Итого	земли.		277545	867001	1343769	391573	370149	986751	399938	851716	140592	401715	.321787		6352836
ı	Сятин	and a second control of the control	Прочие	земли.	10	2425	3386	11156	7901	14259	14125	718	37943	1288	4295	6101	,	103597
	B II e		0	en de la companya de	6	20976	19798	22682	27717	25572	23427	39327	34232	12141	19480	25423		270775
23.	мпи		-	5010	8	142971	647030	1075960	209164	196259	805632	165374	653178	27174	273863	201214	()	4397819
FOAB	0 0	°°		Прочии.		32033	30930	24557	20634	7872	18190	33979	26999	23382	30505	22351	The second secon	271472
Y M	икаци	еноко		2/3-HOM;	g	66939	9154	27209	11529	11849	23615	- 7574	9565	138	18984	11634		138190
HHA	о и п	0	Залив-	ной.	20	5948	18911	28213	8562	12414	12860	26222	13231	2932	2158	3366		134817
ryde	(F)		Tomad		4	62077	130845	144505	100383	97907	83117	118605	72028	89969	48462	48123		975720
TBO			Voentha		3	4176	6897	9487	5983	4017	5785	8139	4550	3869	3968	3575		60446
транс			Бсего	AGCN18H.	2	284271	901638	1385412	405623	3859981)	1003755	427495	875363	144522	413266	335177		6562520
000						•	•	•	•	•	•	•	•	,	•	•	<u>_</u>	•
Ω.						٠				٠	•	•	•					•
			10B.			•	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠		•		нии
			уезр	,		٠	٠	*	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		По губернии
			He			•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠		170
Ì			OBat			•	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	· steri	٠	Ť	
			Наименование уездов.			Буйский.	Варнавинский	Ветлужский	Галичский.	Ковернинский	Кологривский	Костромской	Макарьевский	Нерехтский.	Солигаличский	Чухломский		
	·A.	ядко	lon e	T NW	-		2	n	4	ro.	9	7	∞	6	01	-		

<sup>1)</sup> Пелеговская вол. показанная в "Справочнике на 1921 г." в составе Ковернинского уезда, в настоящее время перечислена в Макарьевский уезд

### Население и грамотность его в Костромско

The same of the sa	Возраст.	0-4	5-9	10-14	15 - 19	Jackson in the little 1920 Toda.
Уезды и города.	-	м, ж	м ж.	ы. ж	М. 2	20 24 25 29 30-39 40 49 50 59 60 и более. Неизв возр Итого
		2   3	1 4 5	6 7	8	M X M. X. M X M. X. M X. M X M X M. X
г. Буя		489 45	150 177 335 356		395	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
Буйский	Гр.	4345 432	794 60	3644 2929	2603	311 312 391 250 701 356 340 175 146 76 64 49 2 2 2892 2120 5 66 16 119 25 250 31 141 31 124 34 188 11 993 175
г. Варнавин	Гр	102 8	55 45	2 96 109	87	63 1871 738 1434 2783, 1611 2301 649 1511 353 1215 256 3 16273 12404 69 1845 92 1723 487 3555 861 3387 673 3001 1855 4000
Варнавинский ;.	Fp.	9176 926	1068 813	5 6830 3858	4332 1	81 87 67 78 104, 90 81 71 52 44 39 21 — 1 662 66- 4, 15, 5 22 6 5 77 48 18 49 18 51 — 1 662 66-
г. Ветлуга		315 31	. 130 130	394 465	316	700 1760 1896 130.6 4262 1365 2804 623 1763 302 1446 187 4 2 267 7 1314.
ст. Шарья , ч. ,	Гр	116 13	32 3.	2 101 103	74	283 283 228 214 367 313 254 176 173 120 74 50 — — 2183 2190 15 48 14 71 30 163 47 147 314 160 56 217
Ветлужский .	Нгр. Гр. Нгр	10585 1086	1612 849	8038 4483	5277 2	7 19 11 4 14 71 8 54 10 30 9 10 1 - 745 50
г. Галич	Pp.		135 137	7 477 482	357	336 1748 2718 1446 5622 1319 3458 478 1773 235 871 117 4 5 31709 13495 335 5787 823 5252 3068 9818 3080 7684 3780 6154 771 6004
Галичский			1149 910	5921 5558	3819 3	10 379 303 307 538 416 370 318/ 188 199 18 131 4 5 2/40 288.
г. Ковернии		5376 614	40 48	102 63	200 . 56	50 3759 1334 3023 3983 3524 3478 1868 2287 982 1809 595 4 6 2484 2534
Ковернинский .	Hrp.		623 327	2776 1637		45 76 50 57 95 68 59 32 42 27 31 19 520 46.
г. Кологрив		4502 4603 130 133	52 67	7 146 160	678 2 107	7 934 704 621 2016 714 1411 333 931 176 693 110 1 1 11880 6270
пос. Парфеньев	Pp	44 -5	23 17	66 59	54	73 110 83 98 159 150 108 97 75 75 72 50 2 1 877 960 18 2 27 4 41 7 56 9 68 13 13 14 2 1 877 960
Кологривский .		8031 816	1664 1279	6984 5248	4479 3	15 45 18 45 56 51 40 62 40 49 32 26 - 1 2 344 425
г. Кострома		2350, 232	700 600	2520 2647	19:8 2	23 2570 1935 2096 5044 2053 3137, 781 1976 374 1300 232 3 3 28145 1846b 2620 210 2907 1233 5799 1678 5135 1881 4558 2520 5475 3 3 28145 1846b
пос. Большие Соли .		46 5	23 30	111 101	86 76	05 2368 1587 2012 2823 2724 2291 1783 1182 1190 707; 824 9 5 15 00 1500c
г. Судиславль , .	Гр.	51 -4	16 13 32 39		28	4 61 10 38 44 100 64 82 40 67 25 51 - 407 637
Костромской		8423 843	1/0/) 13/3	8613 7124	5985 6 529 3	42 12 36 49 49 37 33 26 22 24 29 — 149 326 149 326
г. Макарьев	Гр	338 32	159 223	363 387	287	8 4694 1621 3506 5680 4158 5636 2342 3600 1211 2706 900 90
г. Кадый	Гр.		23 11	63, 71	38 38	5 28 7 46 27 129 28 126 33 154 89 73 2 17 8 2157
г. Унжа	Нгр. Гр. Нгр.	$-\frac{55}{62}$ $-\frac{75}{4}$	26 17	79' 95		28 7 46 27 129 28 126 33 154 60 234 1 1 7 98 1041 1 1 1 7 98 1041 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Макарьевский .	, Гр.	1 -	961 558	4282 3011		41 14 41 49 64 52 52 37 33 39 8 — - 155 407
г. Неректа	Hrp. Γp. Hrp.	1 - 1 -	92 91	285 329	403 2 214	9 1575 1169 1214 3246 1264 2158 465 1425 257 912 169 5
Неректский	Fp.	258 273 3737 3790	957 805	3965 3484	2621 4 273 H	6 218 100 164 261 248 220 157 122 123 81 78 1 152 301
г. Солиганич	Hrp.	201 19	53 72	284, 283	172	2 1925 705 1334 2462 1483 2520 716' 1682 312 1125 227 1 1 16767 12875 1779 100 1540 376 3095 679 3215 035 287 1489 3886
Солигаличский .		3834 384	613 496	3719 3378	2549. 3 192: 1	162 87 152 218 193 146 1341 92 119 67 76 - 1 84 1448 -
г. Чухлома	Firp Γp. Hrp	112 9	54 58	146 162 24 20	108	2 2051 794 1957 2767 2089 2240 1071 1384 4972 940 1324 3 11 15630 945 1101 95 1130 416 2756 673 2966 780 2866 1966 3652, 2 (12) 77 2887 287 287 287 287 287 287 287 287
Чукломский	Fp.	2869 284	503 406	2936 2680	1870 2	2 87 55 92 165 133 95 84 76 66 37 42 4 4 792 878 88 3 13 8 46 13 60 15 46 19 72 2 9 330 479
Итого по городам	и город- Гр.	- ! -	1774 1861	5674 5959	96 4393 5	1940 533 1762 1894 2186 1782 1369 1326 754 927 581 5 2 12199 14411
ским поселениям Итого по сельски:	м местно- Гр	51491 508	1 12313 842	365 518 57708 43390	38267 30	
стям губерния .	Hrp	66557 6768	67706 7364	14025 33225	5873' 29	24827 141 77 19699 39759 21 66 0925 10671 19748 5447 14025 3597 55 41 239 174 077
Всего по губерни	ии Гр. Нгр.	71706 7277	14087 1028. 72434 78358	63382 49349 14390 33743	42660 11 6037 38	2973 29446 11644 51693 16641 47953 18212 44595 25568 54684 74 81 231600 157953
			"	, ,		28974] 3130,27527 12042,54233,17218,50453,18872 47003 26304 58123 107 99,244803,481334
the same to the sa						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

# Население и грамотность его в Костромской губ. по переписи 1920 го по волостям.

Варнавинский уезд.       1 Архангельская     2263     724     1050 68,2     2961     732     668 30,0     5224       2 Баковская     4890     1388     1953 55,8     6225     1431     1197 25,0     11115       3 Благовещенская     2705     887     1207 66,4     3562     797 953 34,6     6267       4 Богородская     675     173     365 72,5     809 182 255 40,7     1484       5 Богоявленская     2382 801 981 62,0     2949 771 595 27,3     5331       6 Варнавинская     2042 565 1004 68,7     2488 592 662 35,0     4530       7 Вахромеевская     4126 1257 1363 47,6     5034 1331 488 13,2     9160       8 Вознесенская     2184 719 817 55,8     2725 714 262 13,0     4909       9 Георгиевская     1338 414 550 59,5 1753 440     245 18,7     3091       10 Дмитриевская     2871 805 1334 64,6     3400 793 705 24,7     6271	y.			A85 0 E	ны.		A C	н щ	ины		UO	oero i	юла.
Вуйсний уезд.    Александровская   1365   444   722   78,5   1908   446   480   32,8   3273	*	TT		В тог	и нисл	е.		В то	м числ	е.		Вто	м числ
Паровекая   1365   444   722   78,5   1908   446   480   32,8   3273   3145   3268   3268   3269	OH		0 0	09 лет.		11	0	0			0	0-9 net.	10 лет.
Воровская   1295   430   562   65,0   1850   428   372   26,2   3145	8	Буйский уезд.		,	492		. 2	35				Contamination was	ļ
реге	2 Вод 3 Вел 4 Во 5 Год 6 До	рровская	1295 869 2689 973	430 284 826 268	562 479 1429 564	65,0 81,9 76,7 80,0	1850 1143 3637 1481	428 275 893 274	372 406 949 479	26,2 46,7 34,6 39,8	3145 2012 6326 2454	890 858 559 1719 542 1531	1202 934 885 2378 1043 1864
Варнавинский уезд.       1     Архангельская     . 2263     724     1050 68,2     2961     732     668 30,0     5224       2     Баковская     . 4890     1388     1953 55,8     6225     1431     1197 25,0     11115       3     Благовещинская     . 2705     887     1207 66,4     3562     797     953 34,6     6267       4     Богородская     . 675     173     365 72,5     809     182     255 40,7     1484       5     Богоявленская     . 2382     801     981 62,0     2949     771     595 27,3     5331       6     Варнавинская     . 2042     565     1004 68,7     2488     592     662 35,0     4530       7     Вахромеевская     . 4126     1257     1363 47,6     5034     1331     488     13,2     9160       9     Реоргиевская     . 1338     414     550 59,5     7743     240     . 245 18,7     3091       10     Дмитриевская     . 2871     805     1334 64,6     3400     793     705 24,7     6271	9 Ис 10 Ко 11 Ли 12 Мс 13 Па 14 Пи 15 По 16 Тр 17 Фе	реге льинская на Шаго супозекая онтеенская икургская опвитинская авловская исьменская окровская роицкая ерапонговская	1967 1611 2074 2347 1762 851 2915 1731 868 856	599 510 679 755 543 266 958 571 236 270	990 848 1119 1255 941 422 1413 936 443 433	72,4 77,0 80,2 78,8 77,2 72,1 72,2 80,7 70,1 73,9	2915 2417 2992 3080 2822 1196 4039 2305 1527 1116	651 483 692 758 504 284 986 538 287 287	899 700 987 1033 1048 326 1033 702 387 258	39,7 36,2 42,9 40,2 45,2 35,7 33,8 39,7 31,2 31,1	4882 4028 5066 5427 4584 2047 6954 4036 2395 1972	1178 1250 993 1371 1513 1047 550 1944 1109 523 557 1264	1202 1889 1548 2106 2288 1989 748 2446 1638 830 691 1601
уезд.  1 Архангельская 2263 724 1050 68,2 2961 732 668 30,0 5224 2 Ваковская 4890 1388 1953 55,8 6225 1431 1197 25,0 11115 3 Благовещенская 2705 887 1207 66,4 3562 797 953 34,6 6267 4 Богородская 675 173 365 72,5 809 182 255 40,7 1484 5 Богоявленская 2382 801 981 62,0 2949 771 595 27,3 5331 6 Варнавинская 2042 565 1004 68,7 2488 592 662 35,0 4530 7 Вахромеевская 4126 1257 1363 47,6 5034 1331 488 13,2 9160 8 Вознесенская 2184 719 817 55,8 2725 714 262 13,0 490 9 Георгиевская 1338 414 550 59,5 1753 440 245 18,7 3091 10 Дмитриевская 2871 805 1334 64,6 3400 793 705 24,7 6271			30406	9689	15479	74,7	42837	9709	11803	1	73243	19398	27282
2     Баковская     4890     1388     1953 55,8     6225     1431     1197 25,0     11115       3     Благовещанская     2705     887     1207 66,4     3562     797     953 34,6     6267       4     Богородская     675     173     365 72,5     809     182     255 40,7     1484       5     Богорадская     2382     801     981 62,0     2949     771     595 27,3     5331       6     Варнавинская     2042     565 1004 68,7     2488     592     662 35,0     4530       7     Вахромеевская     4126     1257 1363 47,6     5034 47,6     5031 31     488 13,2     916       8     Вознесенская     2184     719     817 55,8     2725     714 262 13,0     4909       9     Реоргиевская     1338 414     550 59,5     1753 440     245 18,7     3091       10     Дмитриевская     2871     805 1334 64,6     3400 793 705 24,7     6271	8		12.									,	
12     Лапшангская     .     3471     964     1193     47,6     4305     1008     354     10,7     7776       13     Макарьевская     .     1988     561     862     60,4     2585     603     514     25,9     4573       14     Медведовская     .     1624     472     560     48,6     2175     510     245     14,7     379       15     Моиссевская     .     2349     709     734     44,8     277     676     315     15,0     5119       16     НГокровская     .     931     281     357     54,9     1105     274     157     13,9     2036       17     НГокровская     .     2080     711     888     64,9     2638     719     499     26,0     4718       18     Овеяновская     .     2956     916     1300     63.7     3942     900     824     27,9     6898       19     Семеновская     .     1705     504     548     45.6     2262     566     186     11,0     3967       20     Тонкинская     .     1241     1647     51,2     5314     1336     600     16,0     5992	2 Ba 3 En 4 So 5 Ba 6 Ba 7 Ba 8 Bc 9 Fe 10 JN 11 Ka 12 Ja 13 Ma 14 M 15 M 16 H 17 H 18 Or 19 Ca 20 Ta 21 Ty 22 Yy 23 4a	аковская патовещенская огородская огородская арнавинская ахромеевская овнесенская арповская апшангская апшангская апшангская апшангская асарьевская онсевская онсевская онсевская онкинская онкинская онкинская онкинская онкинская онная онкинская онная ерновская ерновская онная онкинская онная о	4890 2705 675 2382 2042 4126 2184 1338 2871 1484 3471 1988 1624 2349 931 2080 2956 1705 4278 1618 7876	1388 887 173 901 565 1257 719 414 805 425 425 425 964 561 472 709 281 711 916 504 1241 542 2363 1238	1953 1207 365 981 1004 1363 817 550 1334 689 1193 862 560 734 357 888 1300 548 1647 764 2333	55,8 66,4 72,5 62,0 68,7 17,6 65,8 55,8 564,6 65,0 47,6 60,4 44,8 64,9 63,7 45,6 27,1 0,42,3 57,0	6225 3562 899 2949 2488 5034 2725 1753 3400 1685 4305 2585 2175 2770 1105 2638 3942 2262 5314 2262 5314 2939 4702	1431 797 182 171 771 771 771 592 1331 714 440 798 393 1008 603 510 676 274 719 990 566 1336 612 2312	1197 953 255 595 662 488 262 245 705 310 354 245 315 157 499 824 186 600 352 957 511	25,0 34,6 40,7 27,3 35,0 13,2 13,0 18,7 24,7 25,9 26,0 27,9 11,0 16,0 16,0 13,6 14,7	11115 6267 1484 '5331 9160 4909 3091 6271 3169 7776 4573 3799 5119 2036 4718 6898 3967, 9592 3882 17215	1456 2819 1684 355 1572 1157 2588 1433 854 1598 818 1972 1164 982 1385 555 1430 1906 1070 2577 1154 4675 2472 1454	2124 734 2247 1116 3290 1989

		************				,						
	M	ужч	инь	I.s	ж	енц	HH	ы. 🗇	F. (	)6oero	пола	
		Вт	ом чио	ле.		B 1	ONP MOT	пе	2	B 1	NP MOT	сле.
Название							,					
волостей.	ö		0	OTH.	o.		10	TH.	o'		0	OTH.
	E .	net.	OTH	грамотн	0	neT.	OTH.	грамотн	- D	лет.	OTH.	грамотн.
	. o	6-	Грамотн. 10 лет.	% r <sub>1</sub>	O	6	Грамотн.	0/0 1	U	61	Грамотн.	0,0
	m	0	12	0	m	1 0	1	0	<u>n</u>	0		0"
Ветлужский у.	% . x.	+ , 5.00 + - + + 1			34,							
Белышевская .	2556			69,6				28,7		1594		16,3
Верховская	1557 861	- 470 237		62.8 55.9		494 • 53		24.9				
Вохомская	3677 3589	1151 1128		60,3						2240 2246		
Заветлужская	2477	. 772	969	56,8	3051	8.74	422	18,5	5528	1598	1391	35.4
Заводская	2229 1314			58,4 54,2		659 432				1791 809	131( 617	39.7
Какшинская	1804	526	746	58,4	1904	460	214	14,8	3708	986	960	35,3
Николо-Шангская Ново-Успенская	4239 4316			69,4 45,0		1187 1347		22,6 11,2		2426 2663		
Одоевско-Спирин-	<b>3</b> 691	1167	1392		4724	1255	527		8415	242*		32,1
Ошминская	2326	686	1101	67,1	2738	655	621	29,8	5064	1341	1722	16,:
Подгородная	3393 2435	1130 676		63,7	4234 2914	1125 735	767 459	24.7 21,1		?255 1411		41,3
Пыщугская	1422 4806	438 1585		72.7	1615	401	289	23,8	3037	839		45,0
Тоншаевская .	6801	2016		50.4 63,7		1587 2133	1500	13. 24,5	15062	3172 4149		28,7
Троицкая	4060 7297	1329 2127		51,1		1398 2283		12.5 14.9		2727 4 110	1859 3748	
Хорошевская	1221	384		61,1	1479	401	164	15.2	2700	785		35.3
Шангско - Городи- щенская	4266	1301	1941	65,5	5098	12-16	994	25,8	9364	2547	2935	43,1
Широковская 🔆 .	3630	1162	1168	47,3	4596	1228	347	103	8226	2390	1515	26,0
Итого по уезду	73967	22630	30097	58,6	90008	23125	12644	18,9	163975	45755	42741	36,2
Галичсний уезд.												
Богчинская	1553 1785	508 611		90,8		495 620		70,2 61,8		1003 - <b>123</b> 1	2294 2389	77,4
Ватамоновская .	2075	647	1229	86.0	3207	678	1309	51,7	5282	1325	2538	64,1
Вознесенская	2479 2138	807		81,6 78,7				54,3 46.9		1696 1452		64.2 58,8
Говеновская	1780	521	1033	82,1	2939	608	924	39,6	4719	1129	1957	54,5
Дурцовская ,	921 2079	277 701	521	80,9	1352 3113	296 665		40,0 42.3		573 1366		55.5 56,6
Костомская	3027	959	1631	78,9	4560	987	1632	45,7	7587	1946	3263	57,8
И Котельская Курновская	3290 1698	1043 557	1929 947	85,9 82,1	4583 2365	1039		53,4 45,8		2082 1072	3821 1815	66.0
Нагатинская	1468	438	839	81.5	2053	463	. 785	50,0	3499	901	1624	55,5
Новографская Пречистенскаа	1747 3520			76,2 85,1	2475 5243	562 1215	1992	<b>42.4</b> 49.4	4222 8763	1092 2291	1738 4079	62,5 62,9
Рылеевская:	1759:	543	1018	83,7	2679	610	1057	51,0	4438	1153	2075	63,5
Свинъинская	1552 1608	544 494	840 882	83,3 79,2	-2325 2333	536 480	1013 775	55,8 41.8	3877 3941	1080 974	1853 1657	66,2 55,8
Сретенскаи	2001	~ 606	1137	81,5	2962	674	925	32;1	4963	1280	2062	56,0
Холмовская . У	1081 2023	345	1237	85,0 88,9	1650 3066	321 625		60,1 65,5		1256		70,3
Яхнобольская	2328	751	1187			* 780	1165	40,3	6008	1531		52,5
Итого по уезду	41912	13298	23695	82,8	62749	13798	24414	49,9	104661	27096	48109	62,2

		M :	ужч	ины	( <b>.</b>	ж	енш	RHE	J.		Odoero	пола.	
IKY.	Название		Вт	ом чис	ne.		-В т	ом чис	ле.	7	B 7	гом чис.	ле,
№ № по порядку.	волостей.	Всего	0—9 лет.	Грамсти. с 10 лет.	% грамотн.	B c e r o.	09 лет.	Грамотн. с 10 лет.	% грамотн.	B c e r o.	09 лет.	Грамотн. с 10 лет.	% грамотн.
	Ковернинский у.												
1 2 3 4 5 6 7 8	Абрашкинская . Белбажская . Бортновская . Боярская . Валозская . Гарская . Дорофеевская Ильинско - Забор-	1380 2627 1829 2051 1582 1345 1606	899 563 653 397 454	849 27≻	480	3521 2380 2728 1771 1834	905 622 684 412 468	476 280 291 464 86	18.5 15,9 14,3 34,3	3229	1804 1185 1337 809 922	1306 732 986 1313 364	30 24 28 51 15,
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ская Каргинская Ковернинская Ловыгинская. Маментовская Скоробогстовская.	2331 958 5310 2426 671 1369 2176 1216 498 1100 815	1591 763 208 417 679	418 1034 520 227 375	60,8	1299	316	233 864 703 109 161 546 276 157 181	23,7 15,8 27 0 15,2 11,3 24,4 23,2	5177 2257 12486 5761 1583 3252 5148 2745 1145 2505 1892	1622 603 3315 1495 401 873 1409 730 331 694 498	641 2437 1834 319 579 1580 796 384 556	38. 26. 43. 26. 24. 42. 49. 30.
	Итого по уезду	31340	9822	11257	51,8	41346	10069	5943	19,0	<b>7</b> 2686	19891	17200	32,
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Архангельская Вожеровская Георгиевская Ефремовская Ефремовская Заингирская Ильинская Княжереченская Кужбальская Кужбальская Кужбальская Медведицкая Михалевская НМекровская НПирская НПаломская НПирская Патомская Патомская Савинская Саринская Сурлиевская Турлиевская Турлиевская Хутубужская Халбужская	1727 2003 5451 1791 786 1353 1531 1509 4860 1258 1845 1339 1421 94 696 2159 3395 1449 1107 2720 663 1099 950 3308 1009 1547 1249 1126 1974	575 638 1692 593 222 450 523 531 1567 424 612 452 460 307 252 708 438 400 922 225 392 326 1106 352 106 497 397 366 632	1055 3032 1077 454 665 841 7111 2182 527 1048 758 689 452 226 1115 1741 862 216 115 1741 862 646 115 143 345 568 465 1433 518 518 528 568 650 515 992	80,6 89,9 80,5 83,4 72,7 66,2 62,1 85,6 85,6 77,0 66,2 85,6 77,0 66,3 85,1 77,0 66,3 85,1 77,0 66,3 85,1 85,6 85,6 85,6 85,6 85,6 85,6 85,6 85,6	2194 2672 6849 2740 913 1742 2311 1974 6014 1645 2134 2048 1736 1263 918 2635 3763 1849 1635 3343 850 1639 1039 4034 1299 969 1887 1899 1270 2405	605 670 1838 616 219 484 533 538 1593 435 583 454 436 341 248 704 988 446 308 922 205 372 322 1148 363 240 510 460 313 624	1044 261 261 800 337 1168 317 697 846 421 287 727 798 631 244 681 30 146 361 572 237 512	36,4 41,5 49,1 19,9 45,0 23,4 42,1 31,1 131,1 31,1 31,1 31,1 40,1 31,1 49,8 34,0 49,8 34,0 49,8 34,0 49,8 31,9 49,9 49,9 49,9 49,9 49,9 49,9 49,9 4	3921 4675 12300 4531 1699 3098 3842 3483 10874 2903 3387 3157 2210 1614 4794 4794 47158 3298 2742 6063 1513 2738 1989 7342 2305 1678 3434 3148 2896 4379	1180 1308 3530 1209 441 934 1056 1069 3160 859 1195 906 648 500 1412 1966 884 708 1844 430 764 648 2254 721 486 1007 857 679 1256	1784 5112 2121 715 916 1641 1048 3350 844 1745 1604 1110 739 318 1842 2539 1503 1363 1734 6109 709 2114	53, 56, 56, 42, 543, 413, 413, 413, 413, 413, 42, 548, 62, 63, 42, 548, 42, 548, 43, 448, 448, 448, 448, 448, 448, 44

== e,		M	<b>у</b> ж ч	инь	d. 🎋	ж	ени	нир	ы		Ofoero	пола.	
~	-		Вт	ом чис	ле.	1	Вт	ом чис	ne.	, , ,	B	гом чис	ле.
₩ rpamoru.	Название волостей.	Bcero.	0—9 лет.	Грамотн. с. 10 лет.	% грамотн.	Всего.	0—9 лет.	Грамот <b>н. с</b> 10 лет.	% грамотн.	Всего.	0—9 лет.	рамотн. с	% грамотн
441	Костромской у.	* ·											
251 251 251 251 251 251 251 251 251 251	Андреевская Апраксинская Башутинская Белореченская Богословская Бычихинская Гридинская Априменская Каримовская Климевская Красносельская Куниковская Мисковская Мисковская Мисковская Семеновская Семеновская Челпанорская Пушкинская Першозаводская Пишкинская Пишкинская Пишкинская Пушкинская Пернозаводская Пишкинская Пиш	3497 2085 2234 2657 3209 4096 3126 1180 3196 997 2338 4515 4887 1027 3947 1256 1633 1647 1373 4003 2537 937 3085 4783	893 345 976 309 751 1416 1478 273 1307 382 460 484 405 1207 730 289 940 1427	1134 1185 1310 1772 2228 1718 697 1726 559 1431 2470 2602 641 2246 697 1095 969 846 1865 1365 529 1625 2897	75,5 72,6 78,9 70,7 76,6 83,5 77,7 81,3 90,1 79,7 76,3 85,0 85,0 79,7 93,4 88,3 81,6 75,5 86,3	3081 2914 3554 4379 5667 3951 1959 4838 1403 3236 6097 6623 1447, 5521 1804 2172 2161 1905 5420 3331 1342 4136 6691	701 643 826 994 1267 904 389 1005 308 728 1472 1504 259 1272 391 456 420 1232 810 318 950 1447	962 856 794 1354 1567 1184 672 1331 469 1628 2079 2554 770 1818 477 1305 758 1036 1204 834 578 1050 3211	64,9 45,0 49,9 64,8 42,7 75,9 45,3 69,8 28,7 33,1 56,4 33,0 61,2	5166 5148 6211 7586 9763 7077 3139 7534 2404, 6574 10612 11510 2474 9468 3060 3805 3808 3278 9423 5868 2279 7221 11474	1299 1308 1671 1958 2470 1797 734 1981 617 1471 2888 4080 532 2571 673 913 970 825 2439 1540 607 1890 2874	2096 2041 2104 3126 3795 2902 1369 3057 1028 3059 4549 5156 1411 4064 1174 2400 1727 1882 3069 3199 1107 2675 6108	54, 153, 45, 55,5 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 76,0 58,5 69,5 72,0 60,6 73,6 60,6 74,3 73,6 66,0 50,2 71,1
553 568 103	Итого по уезду Макарьевский у.	64245	19463	35451,	79,2	88226	19864	30307	44,3	152471	39327	65758	58,1
1. 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ануфриевская Верхне Нейская Вознесенская Завражная Заренкая Коткишевская Кусская Марковицкая Немденск я . Нижне-Нейская Николо-Чудская Погощенская Погощенская Словинская Столпинская Тимошинская Столпинская Стернышевская	2588 889 1542 4181 2321 919 480 1724 2114 1674 384 1137 1103 1622 3192 695 2218 1222 1737 1017 1234	815 267 447 1205 804 293 148 541 692 508 527 114 367 365 533 983 208 636 392 508 636 392 508	1986 1148 492 228 859 1000 513 885 192 317 569 820 1577 382 938 511 856 512 658	80,2 63,2 66,7 75,7 75,7 72,6 68,7 72,6 77,1 11,1 41,2 77,1 175,2 71,5 78,4 59,3 61,6 69,6 80,1	3235 1182 1884 5291 3204 1310 827 2601 2775 1872 2121 568 1506 1553 2261 1019 3078 476 2176 1229 1824	837 260 456 1235 824 314 159 601 704 475 541 124 408 392 527 1066 208 711 376 515 329 416	415 343 1015 880 320 587 528 231 569 117 118 519 502 873 399 117 5 9 162 423	37,0 34,1 47,9 29,3 25,5 16,5 36,0 26,3 10,7 44,7 28,9 27,0 49,2 23,2 10,6 31,8 18,0 30,0		1652 527 903 2440 1628 607 307 1142 1396 983 1068 238 775 757 1060 2054 416 1347 768 1023 604 828	1035 3001 2028 832 546 1446 1528 744 1454 309 435 1088 1382 2450 781 1487 628 1385 674 1081	59,2 41,0 42,7 52,0 51,3 54,8 45,4 43,7 31,3 53,3 44,2 57,3 46,8 45,0 60,2 37.6 33,0 47,9 41,0
),\$	Итого по уезду	35480	11045	16998	69,5	47293	11478	10324	28,8	82773	22523	27322	45,3

Townson or 1		Му	7 ж ч	ины		ж	енш	инн	ı.	i o	<b>6</b> 0ero	пола.
·h			Вт	ом чис	ле.		Вт	ом чис	ле.		Вт	ом числе,
№№ по порядку:	Название волостей.	В с е г о.	0-9 лет.	Грамотн. с 10 лет.	0/0 грамотн.	В сего.	0-9 лет.	Грамотн. с	% грамотн.	W C e 1 0.	0—9 лет.	Грамотн. с 10 лет.
	Нерехтсний у.	*, .				11				1 32	r 6 L TV	
1 2 3 4 5 6 7	Арменская	2875 1792 2135 2431 1211 741	788 540 63. 779 324 220	1581 888 1159 1343 657 372	77,3 81,3 74,1	2981 320 1671	784 530 702 747 354 222	452	32,9 35,1 38,6	6752 4414 5116 5640 2882 1807	1572 1070 1337 1526 678 , 442	2816;54 1576,43 1964,51 2293 53 1109 43 708,51
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ровская Митинская Никитинская Никольская Новленская Рождественская Сараевская Сидоровская Спасская Тетеринская	1248 1792 1171 662 981 2529 1855 2145 571 1698 1117 1863	401 536 358 220 326 760 513 655 184 503 323 593	695 978 670 350 506 1434 1044 1210 297 915 675 1036	77,9 82,4 79,1 77,2 81,1 77,8 81,2 76,7 76,5	935 1550 3609 2518 2982 732 2293 1548	359 529 376 220 382 761 575 695 166 519 352 571	312 462 1148 632 1224 210	36,2 47,1 43.6 39,5 40,3 32,5 53.5 37,1 35,4 43,0	4373 5127 1303 3991 2665	760 1065 734 440 708 1521 1088 1350 350 1022 675 1164	1542 <sub> </sub> 51 1189 53
	Итого по уезду	28817	8658	15810	1	;	8844			1 1	17502	27880 54
	Солигаличский уезд.											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Великовская Вершковская Георгиевская Зашугомская Карцевская Костромская Нероновская Плещеевская Тормановская Чудцовская	1182 1802 2577 2396 2330 3017 3381 1870 2139 2028 2,48 2528	358 605 730 764 709 981 1028 586 735 687 719 756	578 1060 1591 1296 1255 1716 1766 1070 1105 1 64 1323 1164	88,6 85,5 79,4 77,4 84,3 75,1 83,3 77,8 73,3 81,3	2711 4058 3509 3426 4724 4823	379 595 824 749 719 973 1081 648 713 697 767 786	1201 1636 1425 1172 2026 1516 1323 1136 939 1283	50.6 51.6 43,3 54,0 40,6 58,9 47,6 41,7	4513 6815 5905 5758 7741 8204 4764 5238 4977 5912	1513 1428 '1954 2109 1234	3227, 62 2721, 63 2427, 55 3742, 64 3282, 33 2393, 64 2241, 57 2003, 53
	Итого по уезду	27778	8718	14988	78,6	40630	8931	14565	45,9	68408	17649	29553 58
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Чухломсний у.  Бореевская Бушневская Введенская Вохтомская Идскея Каликинская Коровская Мирохановская Муравьищинская Озерная Просековская Судакская	1232 1969 1918 766 854 3219 755 1112 1860 3163 1038 2075	410 639 602 234 312 1038 277 338 626 1020 362 703	1140 1132 442 485 1946 399 694 1059 1883 59 1215	89,5 89,3 83,5 89,7 85,8 87,9 87,4 88,6	3033 3160 1200 1293 5024 1339 1683 2732 4898 1680 3255	441 654 634 253 280 1066 329 301 642 1043 352 694	1321 1512 423 529 2064 509 932 1203 2447 714 1396	44,7 52,2 52,1 50,4 67.4 57,6 63.5 53,7 54,5	5002 5078 1966 2147 8243 2094 2795 4592 8061 2646 5330	851 1293 1236 487 592 2704 608 639 1268 2063 714 1397	2644 65 865 51 1014 66 4010 77 908 61 1626 74 2262 65 4330 72 1205 65 2611 61
	Ито по уезду Всего по сельским	19961	6561	11696	86,5	31372	6689	14005	56,7	51261	13850	25701 65
	местностям гу-	470911	146576				149752	165586	34,3	1102870		392575 48 394 1 3

троен.

10:

ожцений подущих

Лe,

8 8711.0000008 G UCRASIONESSION CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF TH

				вошли случан пл	родов;		в 1910 г. был	двоен. т	м. н. м 25 33		в 1920 г.:	9 11	в 1921 г.:	19 13				
SI.	Я.					9	6	8	4	23	ນ	4	5	9	က	4	က	57
0 22 <b>0</b>	z	1921 r.	, =			2	့က	grand	1	2		~	2		2	2		21
0 1 3	e e	*****	×			4	9	2	寸	3	4	3	m	CV	-	23	2	36
0	¥		C			ro	∞	ro	32	Ŋ	တ	2	4	m	7	port.	9	59
<u>.</u>	0 A	1920 r.	E			n	n	2	-		8		~	gamed.	S	]	က	23
0 4	0 8		>			2	~~	3	4,	ಬ	22		2	2	20		n	36
K	T d	ſ.	C			1		i	1	1	!	1	!			1		-
9 6	Ð	1910 г				1	1	1	-		1	1		}	,	.1	1	<u>i</u> 1
() ()	×		≥			i	-	-		1	, [		1	1	1	1	1	-
13			C			139	157	167	114	114	103	167	166	179	188	.169	157	1820
2 2 3		1921 г.		i		75	99	82	57	56	5.4	17	69	\$4	86	75	9/	908
3 3			Σ			<del>1</del> 9	6	85	57	58	49	93	97	95	06	あ	81	954
A I=	zz g		C			155	130	107	100	69	102	116	125	121	113	135	135	1408
0	π Đ	1920 r.	=		A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA	98	. 62	50	61	34	7	43	55	75	46	19	65	682
2 3 E	щЖ		×			69	89	57	39	35	58	73	02	94	19	74	70	726
12 865			C			245	172	154	157	170	176	158	163	160	189	169	133	2046
(3) (3)	0	. 1910 г.	lar			121	98	. 20	83	91	. 92	63	78	69	103	98	28	1015
	zz m		2			124	98	. 74	74	79	8	06	200	91	99	83	75	1031
	X		70					1 -	•	•		•		•	•	•		
			MECALLE											٩				
			S ≥		de la companya de la	Январь	Февраль	Mapt	Апрель	Май.	Июнь	Июль	ABryer	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Докабрь	P

### Смертность среди населения гор. Костромы в 1910, 1920 и 1921 г.г.

Возраст	Годы.	ж Янваль.	ж.	ж Февраль.	ж.	M	₩apt.	1	·ginding ж.	K, W		Ж Июнь.	ж. М	-	* ABrycr.	ж Сентябрь.	_{{	ж Октябрь.	Hosfpb.		🙀 Декабрь.	-	n rou	Bcero
2 n	921 920 920 921 920 921 920 921 920 921 930	21 21 2 4 2 3 2 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 29 15 7 9 5   3 1 5 2   3 1   3 1   2 1 1   1   1   1   6 2 2 7 1 3 1 0 1 1	23 23 18 5 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1588362 73 2213 12 11 1 11 1 244352 93283162	154 77 25 61 61 42 	111 23 6 5 5 4 6 6 2 6 6 7 1 3 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 9 4 4 2 - - 2 - 3 1 1 2 - 1 1 1 1 1 1	11 5 4 6 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	181141924 - 222 - 41 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	3 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 21 0 21 2 32 3 7 3 7 1 22 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 4 3 1 4 - 2 1 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 25 74 4 5 25 74 4 5 5 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	17 15 15 15 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24 1 1 1 1 9 2 5 4 3 1 - 3 2 2 - 1 - 2 1 -	3 2 0 0 1 1 1 5 1 3 1 2 2 2 2 2 2 5 1 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 6 10 1 6 4 1 4 4 7 3	11 1 1 9 15 1 1 3 3 3 2 2 3 3 - 1 1 1 - 2 1 - 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 1 1	2 1 4 1 5 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 111 152 10 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	302 210 175 49	255 180 160 39 13 20 18 8 21 12 7 26 6 2 2 15 4 3 8 10 2 11 8 8 10 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	557 393 333 100 188 336 66 61 3 4 180 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

	1621 009803948 1188888845550205
Beero,	133 101 137 77 111 137 77 158 89 144 77 99 66 133 84 44 20 20 55 30 111 77 74 39 16 111 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136
LOG.	301
	915
ж Декабрь.	5 2 7 8 5 5 8 5 5 2 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
_ ′	2212222235236354352212222223552363543522122222235523635435221222222355236354352212222222355236354352212222222235236354352212222222235236354352212222222222352363543522222222222222222222
.ж. Ноябрь.	23 1 1 5 3 4 4 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	21 12 13 21 14 37 55 11 21 11 21 49 89
OKTREDE.	5763567 45545338811113 2 1 1 1 1 1 1 1 1 98
	1 6 3 1 - 8 6 4 4 5 3 3 4 4 4 3 3 2 2 3 4 4 1 7 2 0 1 1 1 7 2 0 1 1 1 7 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Centragne	4443351123313
- 1-	51343293259144151724434131111111111111111111111111111111
ABLVCT	8 2 2 3 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	133844255454122256654887335333133-22111221-114 991 201
Wions.	55131111435146222551122 14783
X ZIGHE.	103 241
-	8
ж Май.	4 - 2 - 1 - 1 - 1 - 2 6 2 1 1 7 1 2 3 2 2 2 2 4 4 3 3 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	6 4 4 2 2 5 5 2 4 4 8 6 6 5 5 8 2 2 2 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
x Anpenb.	4 4 4 5 2 4 4 2 7 6 10 5 2 7 4 1 7 2 1 4 1 3 - 1 1 1 1 1 2 6 6 0 7
-	110
ж.	36 ⊆ 36 ⊆
M	51 1
ж.	- #
М.	55 1
ж.	3
HRank.	9 20
The second secon	010001000100010001000100010000000000000
Годы.	1910   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920   1921   1920
Возраст	" Итого .
	02008

аблица 6.

## ественный прирост среди населения г. Костромы в 1910, 1920 и 1921 г.г.

			The state of the s	191	0 r.	1920	) г. ,	1921"г.		
	•	 		M.	Ж.	М.	Ж.	M.	Ж.	
Родилось	•		d of the last	1031	1015	726	682	954	866	
Умерло			-	1066	901	1915	1301	1008	748	
+ или -			.	35	+114	-1189	619	<b>-54</b>	+118	

Таблица 7.

### Распределение брачущихся по г. Костроме в 1910, 1920 и 1921 г.г. по семейному состоянию.

, месяцы.	Годы.	Холост с девиц.	Холост со	Холост с развед.	Вдов, с девиц.	Вдов со едов.	Вдов, с развед.	Развед. с периц.	Развед, со вд:в.	Развед, с разведен.	Итого.	<b>%</b> %
Январь	1910 1920 1921	75 66 46	3 2 5	5 3	10 6 6	3 6 4	 1	- 10 7	3	1	91 99 77	23,9 135 10,0
Февраль	1910 1920 1921	80 55 77	2 6 6	_ 2 5	7 13 10	2 2 8			1 4	1 2	91 83 125	23,9 11.3 15,2
Март	1910 1920 1921	13 23	_ _ 4	_ 2 6	1 4	-4	<u>-</u>	2 3	2	-	20 46	2.3 5.8
Апрель	1910 1920 1921	12 28 15	1 6 3		_ 5 1	6 1	2	4 2	 1 1	3	13 57 26	3,4 7,2 3,3
Май	1910 1920 1921	19 40 55	1 2 3	 4 -1	5 4 8	5 5 4	_ 2 _	- 7 6	- 3 4	2 1	30 69 85	7,8 9,4 11,0
Июнь	1910 1920 1921	25 89 50	2 4	4 8	3 5	1 3	2 3		2	and the second	26 47 82	6,8 6,4 10,8
Июль	1910 1920 1921	31 42 36	2 3 3	6 3	2 4 2	1 6 3		5 2	$-\frac{2}{1}$	1 2	36 69 52	9,4 9,7 6,8
Август	1910 1920 1921	9 31 34	4 2	1 1	1 1 4	3 4	3	4 5 .	2		12 54 51	3,1 9,8 6,8
Сентябрь	1910 1920 1921	15 34 37	1 7	7 3	6 4 6	2 1 2	$\begin{bmatrix} -\frac{1}{2} \\ 4 \end{bmatrix}$	3	2 2	1	24 61 59	6,3 8,3 7,6
Октябрь	1910 1920 1921	24 39 56	2 6 7	1 3	3 2 2	2	- I 1	2 5	1 1	4	31 52 81	8.1 7.0 10.3
Ноябрь . Л	1910 1920 1921	19 51 44	6.4	- 3 5	4 5 7	1 5 2	2	2 7	2 2	1	26 77 71	68 88 93
Декабрь	1910 1920 1921	17 12	1 2	6	6	3	-	11	1		45 14	6.i
Итого.	1910 1920 1921	309 445 485	14 45 47	46 47	37 54 55	20 41 31	14 12	57 58	20 23	11 11	38() <sup>1</sup> ) <b>733</b> 769 <sup>2</sup> )	-
B 0 00/0	1910 1920 1921	81,32 60,71 63,07	3,18 6,14 6,11	6,28 6,11	9,74 7,37 7,15	5,26 5,58 4,03	1,91 1,56	7,78 7,55	2,73 2,99	1,50 1,43		The state of the s

 $<sup>^{1}</sup>$ ) В это число не вошли 4 случая с неуказанным сем, состоянием.  $^{2}$ ) В это число не вошли 3 случая с неуказанным сем, состоянием.

Таблица 8.

аспределение брачущихся по г. Костроме в 1910, 1920 и 1921 г.г. по возрастам.

	Чиспо спуч.	4 4 4 4 5 3 4 5 3 2 3 1 1 2 2 4 6 3 5 2 1 1 1 2 3 1 1 2 4 6 3 5 2 1 1 1 1 2 2 4 6 3 5 2 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1	312111234353134	1 2 1 1	1 2 2 2 10 3 1 3 4 1 1
	Возраст не-	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 33 31 9 20 21 22 23 25 26 27 28 29 31 32 20 21 20 21 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30 32 33 34 36 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 30 31 32 33 36	17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 18
	Возраст жеников.	26	<b>2</b> 8		30
	Число случ.	2 1 1 2 1 3 8 10 9 6 4 3 2 2 1 5 3 10 9 10 6 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 2 1 1 1 3 7 12 5	4 2 2 1 1 1 5 5 8	586 103231441221188
	Возраст не-	24 25 28 30 31 18 19 20 21 22 23 24 25 28 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 27 28 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27 28 30 16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 29 35 36 17 18	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 33 17 18 19
	Возраст женихов.	21 22 23	24	25	26
	Число спуч.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 383 1)	1 1 1 5 2 4	4 4 6 7 4 1 1 1 2 7 6 4 2 1
	Возраст невест.	21 37 43 21 23 27 33 35 40 45 34 32 22 25 26 46 33 34 27 33 21 22 25 26 46 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34		17 18 19 21 18 19 26 17	18 19 20 21 22 26 30 31 17 18 19 20 21 22 23
там	Возраст же нихов.	43 44 45 46 48 49 50 51 52	53 54 55 56 61 64 72	192 18 19 20	21
shar	Число случ	233111111111111111111111111111111111111	1 1 1 1 2 1 2 2	T	
818 42	Возраст невест.	20 21 22 26 28 17 19 21 23 24 26 29 31 37 24 25 28 29 31 37 24 25 28 31 31 31 31 24 25 26 28 31 27 28 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	23 25 26 28 29 36 43 19 20 24 25	29 30 31 35 46 35 46 23 24 29	27 32 34 18 20 24 35 23 29 25 30 39 27 22 42
	Возраст же-	30 31 32	33	34 35	36 37 38 39 40 41 42
	Чиспо случ.	111243442332213276754122	1 2 4 5 4 2 1 2 1	1 1 1 2 2 4 3 2	2 1 1 2 3 2 4 2 1 1 1 1 3 1
	Возраст невест.	30 31 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 33 31 17 19 20 21 22 23 24 25 24 25 27	28 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28	30 46 16 17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 32 18 19 20 21 22 24 26 29 30 18 19
	Возраст же-	23 24 25	26	27	28
	чиспо спуч.	1. 1. 1. 1. 1. 2. 3. 1. 2. 1. 1. 1. 4. 4. 1. 3. 4. 1. 2. 1. 1. 4. 4. 1. 3. 4. 1. 2. 1. 1. 1. 4. 4. 1. 3. 4. 1. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	7 7 6 4 1 1 3 3	11333322531125424	4 4 2 1 1 1 3 6 1 3 3 2 5 3 1
	Возраст не-	18 20 21 17 18 19 20 23 27 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25	28 18 19 20 21 22 23 24 17 18	20 21 22 23 15 16 17 18 19 20	21 22 24 29 31 15 17 18 19 20 21 22 23 24 29
	Возраст же-	1913 17   18   19	20	22	23
-	003	3350 3152 - 153 3.73 7.840 684 664	94 94 65 65 65 65 75	6 8170 ENO. 1	The second secon

<sup>1)</sup> Не вошел 1 случай с неуказанным возрастом.

					Management - American	
34	33		32	31	30	Возраст же-
25 26 27 27 28 29 30 32 34 38 48 20 21 22 23 24 25 27 28	32 34 35 38 18 19 22 23 24 25	24 26 29 30 31	31 36 37 19 20 21 22 23	29 32 39 20 21 23 24 26 27 28 30	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Bospacr He-
2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2	3 1 1 1 1 2 1 1 1 3	1 3 1 2 3	1 1 1 1 4 1 3 2 1	1 2 1 2 1 2 1 5 1 2	1 1 5 4 4 3 4 2 1	Число случ.
40	38		37	36	35	Возраст женихов.
21 23 23 24 25 26 28 32 33 36 40 56 21 26 28 29 34	34 36 38 25 26 28 29 32 33 36	24 25 26 31	31 32 33 37 39 46 21 22 23	26 27 28 30 32 33 36 41 21 22 28	30 32 33 36 39 41 20 21 22 25	Возраст невест.
111111111111111111111111111111111111111	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	1 3 1	1	1 1 5 1 1 2 2 1 3 1 2 1 1 2 1 1	2 1 1 1 2 1 4	Число случ.
50	46	45	44	43	40 41 42	Возраст женихов.
38 40 42 19 23 27 32 37 35 33 43 28 32 37 42 51 30 33	32 36 37 44 47 28 29 35 37	36 47 24 27 29	39 40 49 25 26 28 32 34	26 27 29 30 31 32 34 36 28 33 38	38 39 20 25 31 38 39 40 48 23	Возраст невест.
11111111111112	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 3 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 3 1	1 1 1 1 2 2 1 1 1	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Число спуч.
20	18	1921	56 60 61 66	53 54 55	50 51 52	Возраст же
20 21 22 23 25 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 17 18 19	17 18 19 20 21 22 18 19	1	49 51 49 54 48 55 42 54	44 45 38 41 58 33 48 51 38 44	41 45 46 51 29 40 41 29 31 33	Возраст невест.
3 1 1 2 1 1 7 10 3 2 2 1 1 2 1 1 2 2 4 2 5	3 2 2 3 1 3 3 2 3	728 <sup>1</sup> )	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 1 1 1 2		Число случ.
26		24		23	21	Возраст женихоз.
32 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 18 19 20 21	20 21 22 23 24 25 26 27 28	30 33 17 18 19	19 20 21 22 23 24 25 27 29	18 19 20 21 22 23 24 25 26 18	20 21 22 23 24 25 26 27 29 17	Возраст не-
13237676535241121653	11 4 8 4 7 4 4	1 1 2 4 3	4 11 5 6 8 2 3 1	1 2 4 9 3 11 2 1 4 2 5	9 5 3 2 2 2 1 1	Число случ.
30	29		28	27	26	Возраст же-
22 23 24 25 26 27 27 28 29 30 31 32 18 19 20 21 22 23 24	26 30 32 35 39 18 19 20 21	21 22 23 24 25	27 28 30 31 33 34 18 19 20	40 18 19 20 21 22 23 24 25 26	22 23 24 25 26 27 30 31 32 36	Возраст не-
23112251222184345	4764334422112635231	6 4 3 3 4	4 1 1 1 1 1 4 7	1 2 2 5 8 3 0 5 4 3	792323111	WALLO OTONY

<sup>1)</sup> Не вошли 5 случаев с неуказаниым возрастом.

Lospact me	Возраст не-	Чиспо спуч	Возраст же	Возраст не вест.	Чиспо случ	L озраст же них.в.	Bospacr He-	Число случ.	Бозраст женихов.	Возраст не-	Число случ	Бозраст же нихов.	Hospact He	Число случ.	Возраст женихов.	Возраст невест.	Число случ
31	25 26 27 28 29 30 32 35 17 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 35 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 29 20 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	5311341114123132232111221534423	33 33 35	29 30 33 36 42 20 22 23 24 27 28 29 30 33 35 37 19 21 22 23 24 26 29 30 30 33 35 27 28 29 21 21 22 23 23 24 24 27 28 29 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	211112131131211112222111111213131	35 36 37	29 30 31 42 46 19 21 25 28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 33 46 20 22 24 26 27 28 29 30 31 31 42 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	521111111122111112211111111111111111111	41 42 -43	20 22 24 25 29 30 36 38 21 22 25 26 27 30 31 32 36 48 28 37 42 26 27 32 33 40 41 27 27 27 32 33 33 34 35 36 37 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	131211111121111211111111111111111111111	43 44 45 46	35 51 26 31 35 37 43 25 27 30 33 35 44 46 47 21 24 34 36 38 39 24 28 32 34 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50 51 52 53 54 55 56 57 59 60	39 40 41 45 48 43 46 50 55 31 33 31 39 43 43 43 43 43 44 43 44 43 46 50 51 31 32 31 34 45 47 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	211111111111111111111111111111111111111

#### Средний возраст женихов:

1910 г. 27,08 ср. кв. откл.  $\mp$  8,16 1920 г. 29,95 ср. кв. откл.  $\mp$  8,71 1921 г. 29,41 ср. кв. откл.  $\mp$  8,22

#### Средний возраст невест:

1910 г. 23,13 ср. кв. откл.  $\mp$  6,20 1920 г. 25,71 ср. кв. откл.  $\mp$  7,23 1921 г. 25,12 ср. кв. откл.  $\mp$  6,53

#### Коэффициент корреляции:

1910 r. 0,65 1920 r. 0,73 1921 r. 0,70 (0,6967)

<sup>1)</sup> Не вошли 3 случая с неуказанным возрастом.

Таблица 9.

### Многоллодность браков населения г. Костромы и 1920 году—распр деление рождений по возрасту матерей.

	16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	Ğ	Возр, матерей.
232	-2 11 28 20 37 25 33 17 15 6 5 5 -6 1 -2 2 -1 -1 -1 -1	М.	1 noKeu
237	1 5 10 18 27 18 16 5 16 5 1 1 6 6 5 1 1 6 6 5 1 1 6 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	д.	1 peoen.
124	11 15 33 12 11 11 11 15 8 8 10 11 11 2 2 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11	м.	neger 6
1 98	2 5 2 7 9 7 10 7 12 13 7 7 2 2 2 1 1 1	Д	
3 75	1 4 5 6 10 6 4 7 7 7 5 1 7 2 2 2 2 2 2 2 2	M.	20000
5 56	1 4 5 3 6 6 10 5 2 2 1 1 1	Д.	-
66	1 2 4 6 2 6 5 5 8 9 3 4 4 2 2 1 1	M.	4 nefer.
67		д.	
53	1 1 1 8 2 4 6 4 8 4 2 5 1 2 -	M.	5 nefer.
61		Д.	
48	1 - 36334742513321	M.	6 пебен
38	1142721563333	д.	
31		м.	7 пебен.
36		д.	5
23	1 22 33 1 3 4 3 1	M.	S poffer.
18		д.	
16		M.	neger 0
14	1 1 3 4 1 3 1	Д.	
18	211111321222	м.	10 negen.
12	2 1 3 2 3	n.)	
10		M	11 neffor.
9	1 3 4	Д.	
7		M.	19' nesseu
1	1	д.	
3		ж.	12 nokou
4	11122	Д.	
1		м.	14 nokou
hound		Д.	
		м.	7. 7. 7. 9. 9.
1		д.	
707	3 12 33 24 55 48 33 48 35 37 24 42 23 18 26 10 19 26 17 11	M! .	
653	1 5 12 23 30 35 46 42 36 38 52 51 30 28 14 35 22 18 10 5 8 4 21 31 11	Д.	71 1 C 1 C
136	2-55 5-59 9-9-8-66 66-63 37-74-44 3-3-3-3-44 3-3-3-3-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Z	Nroro
	Capacitation (Capacitation	0	Clearact

 $<sup>^{1}</sup>$ ) В это число не вошли: 22 случая с неуказанным возрастом матери и 26 случаев рожиния двоен и троен.

#### ногоплодность браков паселения г. Костроны в 1020 году-граспределение рождений по возрасту отцов.

i)	Book, or ton		-й бен. д.	2-і		3- M.		4-		5-			-й	7.		8-			й									14·		15-й	17.	ritoro.	Bcero.
21 22 C 1 2 34 32 12 30 12 1	890123456789012345	1 1 6 - 16 11 16 14 18 17 23 13 15 11 8 2 9 1	7 4 12 15 18 20 23 14 16 12 14 5 10 6 4 5	1 1 1 4 3 3 5 2 7 10 7 8 10 8 6 4 7 3		1 4 5 4 2 6 2 9 4 8 1 1	- - 1 1 2 3 5 2 7 4 3 3 4 1 2		1 1 1 2 4 6 2 8 5 3 4 3 7	1 _ 3 5 3 1 3 5 2 14	- - 1 1 - 3 1 2 1 2 5 7 6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -							2					1					The second secon		1 2 7 4 19 14 22 22 33 32 44 37 36 34 40 31 26 32	12 7 15 17 25 29 33 33 29 40 18 29 24 17 33	1 2 19 11 34 31 47 51 66 65 77 66 52 69 55 43 65
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	67890123456789012345678	73554-1111-1-11	5 4 4 2 3 1 2 1 1 2 - 1 1 1	4 7 3 2 3 7 1 3 - 1 2 - 1 - 1	4 3 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1433312223111	2 4 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 3 2 1 2 1 4 1 1 2 3 2 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1	5 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1232412131	44 2 3 2 1 3 3	2163122 111	133562211222	2 2 1 5 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11132 1111 1111 1111	1 2 3 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 3 1 1 2 2 2	1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1	1 2 -	2 -		1	1	22 22 16 26 22 22 9 23 16 15 6 6 8 8 8 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	31 19 18 29 19 18 21 10 10 10 8 7 7 3 5 2 2 3 -1 1 -1	53 35 44 51 41 27 44 27 25 16 14 15 11 7 4 5 5 1

<sup>1)</sup> В это число не вошли 123 случая с неуказанным возрастом отца и 26 случаев рождения рен и троен.

Таблица 11.

# Многоплодность браков населения г. Мостромы в 1921 году распред возрасту матерей.

Воз. матер.	ps	-й eб.	2-		3.		4-		5-		6-		7-			-й													15			Z Zroro	1	Всег
17 18 19 20 21 25 24 25 26 29 36 33 33 33 33 34 44 44 44 44 44 44	1 100 153 244 246 366 125 34 44 3 3 3 1 1 2 2 3 3 4 5 5 5 5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 4 4 2 3 3 4 0 2 3 3 1 8 4 1 4 8 8 8 1 6 2 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 12 24 19 27 29 26 16 8 1 5 2 7 1 6 3 3 3 1	17 10 13 11 11 23 18 13 18 11 14 17 1 18 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	2 3 3 6 6 8 15 15 5 8 5 3 3 2 2 3 2 4	1 2 4 8 12 9 6 7 9 2 9 5 1 2 3 2 3 3	1 2 3 7 6 15 3 13 4 4 4 4 5		1 1 3 4 7 5 8 4 4 4 4 4 3 9	1113764958535476231			1 1 2 1 3 4 5 3 4 2 3 9 3	1 2 3 2 2 1 4 4 3 1 1 3 1		1322331632253412253		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						2								1 10 17 24 38 74 59 62 61 66 60 63 41 49 27 37 25 30 38 27 32	2 4 15 31 33 55 37 52 51 45 67 47 48 17 48 17 28 34 22 15 15 15 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	55 71 1 29 96 1 14 1 12 1 11 1 12 1 10 8 8 8 97 44 81 50 49 21 21 21 8
	286	241	205	170	96	89	82	84	68	80	60	51	49	30	32	38	3 15	5 24	112	2	9 4	1 8	3	2 4	2	2 5	2	1 -	]	-	2 -	917	836	1753

<sup>1)</sup> В это число не вошли: 32 рождения двоен и троен и 35 случаев с неуказанным возрастом м тери.

Таблица 12.

ээра

### метоплоднисть браков насельным г. Костроны в 1901 году выпределение рождений по возрасту отцов.

	1-й		-11	-й	4.		5- M.		6-		7- M.		8- M.	1	9- M.								-	16-й	MToro.	Всего
790123135789012345678901234567890123457801	1 - 2 4 5 8 3 3 7 12 2 7 20 6 12 2 9 18 11 10 7 12 7 7 7 7 8 4 4 4 3 1 1 1 2 2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 5 7 9 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		 1 2 5 5 9 4 1 5 9 2 2 8 7 4 2 1 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	332233754,7445112221111111111111111111111111111111	1 2 2 2 3 8 4 5 4 7 1 1 6 4 4 1 2 4 1 2 4 1 1 1 2 4 1 1 1 2 4 1 1 1 1		2 1 2 1 2 1 2 4 5 3 3 6 1 2 1 1 1 1	111131245552765516222 	1 1 1 1 4 4 9 3 8 1 3 4 2 2 2 2 1	11 3 5 4 4 2 2 3 3 4 4 2 2 4 4 3 5 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2 3 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1	111112231611 433211 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1		1 1 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1	111222		 111		111			1	1 - 7 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 3 3 2 2 2 2	24 32 49 73 74 65 65 62 75 46 62 72 46 62 72 46 62 73 46 65 62 73 46 65 65 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
	2 2	T	1															}		Ì					00 1	

<sup>1)</sup> В это число не вошли 32 рождения двоен и троен и 214 случаев с неуказанным воэра-

## Сельское хозяйство по переписи 1920 г.—Краткие итоги по волостя

	-0x	Нас	еп∎н	ие.		Ск	0 T 0	вод	ст	3 0.	-	По	сев	E'.
уезды воло <b>с</b> ти.	Чиспо напич. зяйств.	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола	Лошадей.	В т. ч. ра-	Кр. рогат.	В т. ч. ко-	Овец.	Свиней.	Всего скота	Озимой клин.	Яровой клин.	Ecero no-
1	2	3	4	5	6	7	δ	9	10	11	12	13	14	10
Буйский				A CONTRACTOR					21.70		44.50	200 0	277	
Александровск. Боровская Вексинская Воскресенская Горинская Домнинская Ильинск, на Кор. " на ПЛаче Исуповская Ликургская Молвитинская Павловская Письменская Покровская Троицкая Ферапонтовская	661 646 334 1448 564 1297 880 1105 913 1055 1104 1063 415 1453 850 540 396	2787 2260 1062 3704 2115 1158 980	1928 1857 1066 3982 1438 3641 2396 3134 3052 2820 1184 4136 2337 1543 1121 2559	3664 3580 2023 7566 2631 6720 4719 5695 4321 5964 5839 5080 2246 7840 4452 2701 2101 4981	646 594 351 1329 974 831 792 771 953 883 666 391 1136 727 463 371 917	542 523 296 1135 434 879 740 737 705 827 838 599 340 1035 632 426 305 782	1113 790 2502 779 1735 1513 1601 1167 1684 1773 1113 688 2435 1192 816 691	835 826 520 1869 635 1240 1220 1262 949 1300 1253 965 509 1939 1057 660 473 1299	2156 1726 480 3288 1242 2117 1771 2971 2553 2687 1686 1152 2230 2072 1137 970 2597	10 7 - - 8 - 4 - 7 1 - 24 5	2480 5880 4461 4164 4909 5202 5346 3469 2231	559,2 204,8 1000,8 442,6 999,1 602,4 704,5 789,6 668,0 596,9 275,1 1040,6 594,6 461,8	377,0¹ 505,3 318,8 1148,3 274,0 715,4 670,5 368,0 554,0 822,8 584,4 352,0 359,2 733,7 324,6 278,3 620.2	1064 526 2144 715 1714 1272 1343 1534 1534 1534 1799 1324 734 543
Итого . Варнавинский	1 <b>569</b> 8	38464	43659	82123	13254	11775	24908	18811	36000	66	74245	10936,8	9596,0	20539,8
Архангельская Баковская Благовещенская Богородская Богородская Ворнавинская Варнавинская Вознесенская Дмитриевская Дмитриевская Макарьевская Медведовская Медведовская Овсяновская Овсяновская Тонкинская Туранская Черновская	1694 948	5597 3329 696 2767 2597 4510 2664 1625 3130 1546 3763 2313 1979 2694 1110 1918 4618 1831 362 14329 3621 1918 4618 4618 4618 4618 4618 4618 4618 46	6234 3640 754 2978 2793 4929 2828 1816 3434 1640 4052 2581 2167 2801 1172 2572 3967 2299 5210 2123 9095 4658 2779	11831 6969 1450 5745 5390 9439 5492 3441 6534 3186 7815 4894 4146 5495 2282 4965 7588 497 9828 3954 17478 8987 5375	849 727 1395 837 483 731 514 1180 608 515 530 312 740 740 759 1631 2569 1323 732	946 697 194 194 194 194 1712 1348 791 491 1125 572 304 687 762 58 1518 58 578 2505 8 1270 721	1738 1213 392 1412 1029 1586 1303 744 1239 814 2074 1224 852 877 570 1345 1478 2187 1074 3773 1711 1111	1628 1057 334 1195 963 1532 1172 655 1086 652 1640 981 723 795 478 1240 1235 666 1859 986 3200 1579 1034	1802 2999 408 1463 1601 1632 1579 670 2489 909 3041 1821 2019 1212 887 1157 4396 728 3254 702 4944 1902 1031	223 1214 74 1312 731 413	4758 5011 1077 4116 3541 3999 2028 4715 2673 6661 3866 3417 2698 1786 3579 6670 2277 8287 2463 12611 5667 3293	1134,3 1272,4 228,9 542,7 638,0 1838,4 487,8 308,3 832,0 838,2 876,4 653,5 557,5 305,4 566,2 1463,1 666,8 2271,0 414,1 3054,5 1307,2 510,0	648,7 227,9 379,8 622,1 1193,6 404,7 250,9 584,8 386,5 583,6 313,0 255,0 467,6 765,2 1228,9 348,6 1314,2 508,4 1805,1 1805,1	1614 1924 1276 3032 892 1416 1224 1688 1216 984 1216 1331 2692 1016 3588 922 4859 2248 868
Нтого .	28146	72638	79450	152088	20384	19642	31953	28000	43944	7839	104151	21958,8	15638,3	37597.1

		l.													
	УЕЗДЫ	ч. хо-	Нв	селе			С	кот	ОВ	одс	гво.		П	осе	вы.
c estavisti	волости.	Число "налич зяйств,		Женщин.	Обоего пола	Лошадей.	В т. ч. ра-	Kp. porar.	В т. ч ко-	Овец.	Свиней.	Всего скота.	Озимой клин.	Яровой клин.	Bcero no-
3	1 Ветлужский	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
전에 하면 본 등을 하는 것은 사람들은 등을 하는데 하는데 보면 보다 되었다.	Велышевская . Берховская . Зоядвиженская Вохомская . Тариковская . Заветлужская даветлужская даветлужская даветлужская даветлужская даветлужская . Даветлуж	1078 588 391 1508 1466 985 1017 573 1872 1831 1624 942 1487 968 591 1932 2793 1784 2969 551 1763 1617	3 1580 923 4206 2470 1451 1861 4576 4988 4229 2564 4141 2480 1538 5431 7115 4736 8168 1364 4828	0 1746 3 1055 5 4303 2 4344 0 2570 1586 1909 5 4801 6 5329 0 4716 2 2859 1539 5960 8007 5126 8708 1451	332 197 860 838 555 504 303 377 937 1031 894 534 8531 5348 3077 11391	6 61 61 444 99 1344 1170 1022 77 49 64 156 138 93 1206 85 172 2618 1538 273 2638 62046	0   53 8   40 11   127 122   1122 2   1102 8   94 0   466 4   616 3   144 6   165 7   134 6   165 7   53 1   162 1   1	4 107 7 72 4 217 6 167 199 9 1 150 8 6 95 2 276 1 186 1 143 1 15 8 2 2 268 3 373 1 1064 3 333	72 81 73 197 76 152 77 131 78 167 79 131 70 68 85 21 80 164 77 118 157 157 157 178 157 21 212 233 3100 212 3400 868 8100 212 3400 868 87 888 888 888 899 899 899 899	17   1596 14   353 16   8   353 16   16   8   16   16   16   16   16   1	9 381 8 615 8 268 9 29 1 238 2 24 465 8 87 466 1621 2 9 9 329 387 18 343 1649 158	3895 1540 5407 4304 4826 4043 3097 2419 5270 10369 4836 4120 5085 3966 1769 6968 11969 6690 16308 2970 9570	5 559,0 169,4 879,6 842,5 600,7 493,4 552,3 329,6 871,7 2361,3 1083,8 1045,4 807,8 412,8	581,9 475,0 1945,2 1946,2 1961,0 1767,9 467,0 321,5 1021,0 1637,1 1068,3 1097,8 846,0 386,9 645,4 1413,9 3635,3 1352,6 690,1 1546,1	1261,3 1019,3 751,1 1892,7 3988,4 2152,1 2143,2 1653,8 799,7 923,3 2370,8 6938,1 2431,1 7373,9 1056,2 2552,3
	Итого . Галич <b>с</b> кий	31030	82431	89003	171434	28892	26635	43058	37300	47717	11349	131052	25487,3	27717,9	53205,2
	отчинская ыконская атамононская ознесенская ознесенская ориская ориская остомская остомская отельская урновская орографская речистенская орографская речистенская орографская	- 1		4571 4488 2489 1998 2452 5387 2747 2413 2471 2953 1684 3635 3024	4311 5927 6922 5769 5265 2254 4559 3718 4459 3718 4459 4637 5470 4637 5470 6454 65647	440 865 889 1144 844 853 401 902 1336 1413 705 502 781 1459 699 572 707 843 463 995 558	7777 827 1035 783 791 355 857 1241 1218 643 460 674 1350 6547 647 797 384 869 528	1164 1545 1524 2290 1634 1312 770 1352 2233 3151 1457 1194 1352 2600 1448 1296 1233 1440 1169 1851	1034 1183 1484 1175 1089 513 1254 1765 2158 986 772 993 2083 1098 841 890 1230 641 1234 1148	2964 1988 3607 2374 2094 1572 2116 3965 2713 2082 1599 2622 4858 1400 1493 2635 2196 1443 4044 200	3 -47 7 -2 5 5	7296   1 4290   3298   4755   8965   1 3554   3361   4577   4487   3080   6912	577,6 444,7 633,9 524,5 631,0 900,5 405,6 940,3	422,0 1 1065,1 2 1048,4 2	1138,1 1,574,0 1,688,6 1,294,3 3328,8 670,7 254,2 1,221,6 1,467,9 945,9 868,9 108,2 399,0 1,39,7 7,784,9 1115,3 595,2 727,5 818,2
37597.1	овернински й	2618 5	3262	3117	116379	17371	15831	34065	24389	48216	190 9	9879	15808,3	12488,2	28296,5
	Брашкинская Фртновская .	943	2153	2500 4	4281 4653 5759	545 543 673	535 538 656	749 991 952	704 880 898	2817 2447 3309	-	3981	695,5	367,0 424,6 506,2	

	-0x ·	Нас	елен	ие.		Ск	0 т о	вод	СТЕ	3 0.		По	сев	ŁI.
уЕЗДЫ	Чиспо налич. зяйств.	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола	Лошадей.	В т. ч, ра-	Кр. рогат. скота.	Втч.ко-	Овец.	Свиней.	Всего скота.	Озимой клин.	Яровой клин.	Всего по-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 i	11	12	13	14	15
Белбажская Валовская Дорофеевская ИльинЗаборск. Каргинская Ковернинская Мамонтовская Скоробогатовск. Сокольская Тютюкинская Усть-Никольск. Федоровская Поровская С	1211 565 787 769 1027 463 2740 1206 335 821 1097 551 266 543 381	3040 1604 1910 2053 2660 1162 6140 3280 796 1874 2621 1448 658 1374 961	3510 1632 2060 2189 2815 1330 7026 3537 889 2123 3045 1552 699 1412 1080	6550 3236 3970 4242 5475 2492 13166 6817 1685 3997 5666 3000 1357 2786 2041	755 433 475 574 696 383 1479 897 229 379 770 444 129 268 241	751 410 473 569 691 371 1472 870 228 372 745 440 122 266 235	1255 735 657 991 1132 641 2531 1163 459 679 1045 627 225 532 443	1184 617 647 802 964 541 2307 1108 399 636 952 569 181 447 394	2097 1745 2413 3730 2377 2743 5995 5696 1318 2345 4246 3284 680 1032 282	48 - 5 - 1 1 1 2 2 - -	4107 2996 3546 3546 54210 3770 10011 7757 2007 3404 6069 4357 1039 1834 966	598,3 503,9 381,0 734,9 778,5 586,4 1488,8 900,6 271,3 449,1 973,4 512,2 166,2 271,8 299,0	472,4 567,3 256,2 616,1 549,8 543,1 944,6 635,5 189,4 341,7 546,2 450,0 120,8 175,5 173,4	10711 637, 13511 1328, 1128, 2433, 1536, 466, 790, 1519, 961, 287, 443,
Итого . Кологривский	15599	38584	42589 	81173	9913	9744	15807	14230	48556	61	74396	10707,7	7879,8	18587,5
Архангельская Вожеровская Георгиевская Ефремовская Заингирская Ильинская Кияжереченская Кужбальская Кужбальская Медведицкая Михалевская Никитская Ники-Паломская Ники-Паломская Потрусовская Савинская Савинская Саринская Содинская Турдиевская Уктубужская Халбужская Халбужская СтХалбужская	527 851 774 614 352 805 1019 1307 577 596 1201 320 619 412 1419 329 663 663 663 481	5750 1752 1467 2139 1696 1624 1008 822 2535 3413 1430 1375 3127 776 1358 1095 3784 871 1717 1494 1292 2224	2821 880 1677 2389 6115 1911 1632 2113 2029 1157 901 2609 3604 1646 1573 3325 884 1581 1059 4033 973 1880 1810 1280 2411	5131 13005 5231 1659 3282 4410 11865 3663 3099 4252 3725 3323 2165 1723 5144 7017 3076 2948 6452 1660 2939 2154 7817 1844 3597 3304 2572 4635	549 453 778 618 542 319 281 881 875 404 508 952 270 483 377 1189 257 518 549 395 670	793 2115 839 243 467 685 1594 541 442 678 306 262 774 865 390 484 921 259 484 921 259 484 921 233 492 365 375 648	3386 1726 606 804 1287 2631- 814 1156 11138 1113 841 770 670 1453 1437 690 1279 1594 560 723 3543 1982 350 973 1235 576 1102	1285 3184 1215 477 734 1165 2257 741 940 1048 969 747 613 536 1291 1347 595 754 1351 429 688 512 1732 295 826 760 523 987	1899 3657 1777 532 1212 834 2940 809 954 17693 688 514 541 803 2444 507 506 1581 2052 411 5255 733 1574 652 773 817 348 559	1 844 22 139 81 — 21 1 135 5 6 6 2 106 36 1 217 1 146 7 86 232 3 83 3	4542 1470 2503 2878 7275 2173 2698 3750 2425 1899 1736 1790 4783 3046 3438 4658 1368 1732 1654 4891 1266 2352 2840 1322 2416	797,8 1305.4 846,0 212,9 233,7 486,8 941,6 347,6 423,2 359,8 221,6 283,2 212,6 376,2 212,6 376,2 286,3 366,4 139,6 669,1 160,4 412,0 587,0 587,0 214,4 468,9	876,6 1985,9 896,0 202,3 285,1 538,9 1263,1 470,4 383,4 629 787 2 448,6 254,8 219,9 648,0 791.8 357,8 679,0 650,3 253,1 331,7 205,6 1026,0 201,3 306,6 699,0 408,9	1074 31.90 418 518 1025 2234 800 813 103 103 104 11.88 34 11.88 34 11.88 87 11.88 87
Итого . <b>Костромско</b> й		61447	67029	128476	19979	18887	34605	29 <b>42</b> 2	33887	1706	90236	13488,2	16533,8	30082.0
Андреевская Апраксинская Башутинская Белореченская	1768 1052 888 1249	2352 2274	2955 2574	5 5307 4 4848	948 777	907	1446	1191 969	388 645		5656 2785 2586 5125		476 4 424,9	129

уезды	f. X0-	На	сепе	ние.	The state of the s	Ск	ОТ	рво	дст	в о.		п	осе	вы.
волости.	Чиспо налич. зяйств.	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола	Лошадей.	Вт. ч. ра-	Кр. рогат.	В т. ч. ко-	Овец.	Свиней.	Всего скота.	Озимой клин.	∬ровой клин.	Bcero no-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Богословская . Бычихинская . Тридинская . Завражьинская илимовская . Трасносельская . Трасносельно . Трасносельская . Трасносельно	1560 2013 1404 802 1527 466 1164 2210 2468 567 1912 642 833 757 712 2103 1168 499 1452 2468	3599 1563 3971 1152 3017 5418 5773 1234 4875 1570 1938 1916	5599 3736 2017 4479 1328 3328 6034 6651 1444 5531 1864 2178 2099 1902 5589 1306 4074	10524 7335 3580 8450 2480 62480 66345 11452 12424 2678 104(6 3434 4116 4015 3551 10621 6383	1608 1164 569 982 361 459 1178 1231 265 814 569 406	1276 1543 1083 528 911 357 425 1123 1154 258 790 494 371 532 433 1403 709 203 1205 1699	2757 2017 847 1683 458 1428	2439 1461 687 1347 401 956 1625 1958 650	1333 1997 1530 980 221 575 1280 1518 322 887 1368 685 1110 118	1 40 21 1 1 3 12 1 1 2 22	5705 5237 2947 3689 1048 2490 4823 5374 1648 3846 3019 2780 2833 1622 77797 3168 849	428,9 1176,7 394,8 671,1 993,4 1323,1  1485,5 396,5 47,5 535,7 384;9 1641,2 957,1 128,7 1064,2	8 778, 6 1061, 9 165, 9 165, 9 47, 6 603, 848, 899, 17, 6 835, 6 292, 63, 934, 189, 884, 884, 884, 884, 884, 884, 884, 8	2320,5 688,7 110,8 1470,4 574,5 2525,7 1543,2
Итого . Гакарьевский	31684	76946	87715	164661	21811	20380	41129	31480	28850	145	92404	18148,7	13731,8	31880,5
ануфриевская . Зерхне- Нейская . Зерхне- Нейская . Зеражная . Зер	1130 394 678 1941 1040 381 151 880 882 607 700 166 541 449 752 1268 301 1061 509 772 434 573	3005 955 1772 4756 2803 1065 404 2131 2534 1639 1870 427 1299 1245 2032 3587 759 2717 1397 1906 1091 1462	3186 1242 441 2521 2755 1799 2082 523 1540 1456 2243 4009 866 3094 1481 2171 1195 1688	6289 2059 3667 10004 5989 2307 845 4652 5289 3438 3952 950 2839 2701 4275 7596 1625 5811 2878 4077 2286 3150	846 337 570 1723 780 328 148 699 730 539 602 169 437 409 613 1212 275 932 422 627 421 512	839 324 563 1581 777 322 143 681 727 523 590 156 430 404 575 1133 273 828 418 614 371 485	1389 903 1429 3393 1524 576 289 1185 1518 998 1443 366 1210 900 1028 2318 537 1468 716 1361 795 947	1186 656 909 2237 1190 533 233 1061 1133 837 1116 292 646 763 863 1932 471 1086 595 986 538 783	1134 1064 2312 10049 731 372 308 2082 823 1960 2108 676 2272 621 1807 3518 448 5383 258 2418 1740 1933	119 34 47 9 6 17 4 5 1 13 21 2 88 87 2 18 1 12 285 174 287 —	3041 1293 751 3971 3072 3510 4184 1213 4007 1937 3450 7066 1264 7795 1681 4584 3244 3394	684,8 2195,5 933,3 235,0 270,3 1019,7 835,5 589,0 436,0 299,5 739,7 292,9 894,3 1501,5 60,5 1072,8 305,1 594,6 461,9 833,8	1039,3 278,5 281,4 103,6 433,9 247,7 308,1 453,4 162,7 610,4 279,0 353,0 1261,1 76,4 802,1 191,5 385,3 438,3	740,7 1127,5 3234,8 1211,8 1373,9 1453,6 1083,2 897,1 869,4 462,2 1350,1 571,9 1247,3 2762,6 136,9 1874,9 496,6 979,9 900,2 1341,4
Нерехтский				3010		3.01	3230 2	.5040	11017	102	4043	15409,4	9159,0	24568,4
рменская лазновская Фрисоглебская свалевская Лиго-Марьин.	866 975 1102	3518 2209 2444 2721 1513	3991 2565 2892 3124 1782	7509 4774 5336 5845 3295	1235 768 1128 803 497	988 613 811 706 389	1921 1213 1630 1442 751	1264 834 968 1030 546	1561 563 994 631 321	34 10 -	3792	7i0,9 814,4 809.4	578.8 504.0 588.9 455,1 272,1	1214,9 1403,3

	1	-ox	Ния	en m	ни∎.		Ск	ото	ВО	СТ	в О.		По	сев	Ы.
уезды волости	<b>1</b> .	Число налич, зяйств.	Мужчин.	Женцин.	Обоего пола.	Лошадей.	В т. ч. ра- бочих.	Кр. рогат.	В т. ч. ко-	Овец,	Свиней.	Всего скота.	Озимой клин.	Яровой клин.	Всего по-
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кунестинская Марьинс-Али Митинская Никольская Никольская Новленская Рождествен Сараевская Светочегорс Сидоровская Спасская Тетеринская Федоровская	ская	360 574 960 581 367 503 1162 855 274 1094 736 505 909	2201 736 2747 2015 1403	1662 2510 1588 976 1521 3267 2486 842 3123 2308 1627	2010 3206 4756 3002 18411 2750 6007 4687 1578 5870 4323 3030 4880	365 209 256 797 848 172 598 650 432	337 182 219 679 651 146 540 574 361	809 474 630 1345 1224 342 1440	1085 809 243	309 476 734 704 147 275 710 546 217 1084 817 365 903	4 5	1176 1905 2495 1878 831 1169 2858 2624 742 3173 2536 1595 2938	131,8 518,2 615,5 696,2	121,4 465,4 411,4 413,4	731 389 697 150, 1386 251 981 1027 110
Итого Солигалич		13780	34705	39994	<b>74699</b>	10913	8985	18943	12866	11357	53	41 <b>5</b> 85	11573,0	6909,5	18187,3
Великовская Верховская Вершковская Георгиевская Зашугомская Карцевская Костромекая Нероновская Нольско-Бер Плещеевская Тормановская	я . я . я . я . оез.	539 976 1496 1243 1156 1718 1809 1031 1130 1054 1210 1213	2286 3544 2875 2720 3859 4194 2345 2795 2489 2844	2755 4124 3357 3215 4615 4798 2906 3196 2937 3467	8992 5251 5991 5426 6311	971 991 1362 1460 852 873 852 1166	708 1078 887 901 1235 1313 787 803 757 987	2241 2167 2181 2270 2159 1626	1489 1393 1304 1699 1759 1034 1143 1140 1632	2493 2853 2820 2728 2270 2151 3620		5669 6487 6446 5225 4613 4373 7428	490,2 600,1 690,8 536,0 938,2 847,5 643,5 747,4 706,0 738,9	822,9 900,3 1004,2 821,5 1096,5 1048,9 719,5 634,9	103, 150, 165, 165, 203, 185, 136, 138, 138, 137,
Итого Чухломски		14575	34294	40218	74512	12081	10909	22165	15634	28799	, <u>.</u> 63	63115	7672,6	10142,1	17814.7
Боресвская Бушневская Введенская Вохтомская Идская Каликинская Коровская Мирохановс Муравьищен Озерная Просековская	я .	757 1159 1294 452 498 1835 523 637 1024 1862 609 1215	2528 2570 1001 1088 4301 1023 1403 2448 4171 1407	3077 3192 1185 1264 5120 1315 1635 2793 5048 1718	2186 2352 9421 2338 3038 5241 9219	915 354 347 1634 371 557 784 1642 502	797 868 317 318 1463 324 481 705 1509 456	1524 1818 636 764 3436 857 1041 1303 2291 797	1102 1203 518 474 2154 462 628 945 1812	2005 2767 873 1448 4089 1543 2535 2394 4414 1050	39 106 68 61 13 2 47	4408 5539 1864 2665 9234 2832 4146 4483 8400 2349	722,8 794,7 227,6 249,2 1862,6 383,6 422,8 674,6 1226,3 504,3	333,4 598,9 297,9 318,7 1316,0 201,6 445,9 244,9 991,0	105 139 525 566 3178 586 866 918 12217 700 1311
Итого	0 .	11865	26298	31638		9517	8617	17246	11884	27322	396	54494	8241,3	6001,8	14243,6
По губе	рнии	224867	559925	, 630235	1190160	177.446	164162	310172	244062	398665	23020	910406	159432,6	135798,2	295230,8 1

блица 14.

#### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

переписи 1920 г.— Выборочный подсчет переписи крестьянского хозяйства по губернии.

Таблица 14 представляет из себя результаты разработки материалов сельскозйственной переписи по типам и комбинационным группам. Комбинационной разботке подверглись отдельно: 1) крестьянские хозяйства, живущие в общинах и 2) олированные хозяйства, то есть хутора и усадьбы частных лиц.

Для первой группы, согласно общего плана, должно быть взято 25% всех креьянских дворов губернии. В действительности, процент отобранных для подсчета зяйств от общего количества по губернии (219,601 хозяйств) составляет 23,3%, наление отобранных хозяйств составляет — 23,3%, скотовладение—23,4%, посевная ощадь—23,6%.

Во вторую группу вошпи все хозяйства губернии, указанного типа.

В пределах каждого типа разработка велась по посевным группам в комбинаи с размерами семьи.

В прилагаемую таблицу вошли некоторые итоговые результаты, а именно: итоги посевным группам независимо от размера семьи.

А. Виноградов.

	1 1 1														L																	ret 1	и.
	В т. числе									A	1		C	15	1		E	El .		H	_	M		E.			-			<b>Fpan</b>	MOTHO		
	В т. числе									T.	числе	-	e e	BT		тств	уют	100	4 12	racr				CTB II							Грамо	тных	
Ме по порядку. Типы хозяйств,	Группы по посеву.	Число хозяйств.	Мужчины,	До 12 лет.	13 — 17 лет.	18 — 60 лет.	Св. 60 лет.	Женщины.	До 12 лет.	13 — 15 иет.	16 — 55 лет.	Св. 55 лет.	Итого обоего пола.	Мужчин.	ржки	По другим т	Женщины,	Числохозийствбе: работн, и работни	Число хоз, без ра боти, но сработнип	У них работинц.	Число хоз. с 1 работником,	Наличных ра-	ex.	число хоз с 2 работниками.	Наличных работников.	Работини работини	с 3 г	Наличных ра-	1HE,	Число хоз. с гра- мотныши.	Мужчен,	Женщин.	жы по порядку.
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	i
с промыслами.	Вез посева С пос. до 1,0 дес. 1,1 — 2.0 дес. 2,1 3,0 3,1 — 4,0 4,1 — 5,0 5,1 6,0	4 41 73 42 22 6 3	179 142 72 17 12	60 36 28 5 3	2	35 10 7	19 8 6 2	117 77	54 31 28 6	-1	61 32 10 6	16 9 2	354 259 149 36 28	1	2 2 21 17 9 3 3	-5 16 8 8 -1		- 1 - 1 - 3	32 -	_2	19 10 4 1	3	9 5 1	-4 8 14 8	-7 11 19 8 1	16 3 3	9 3 1	10 16 6 3 1	7 2 2	39 70 41 21 6 3	116 111 45 10 9	13 77 60 36 4 2	3 1 5 6 7
	Вез посева		3	100	. 55	211	1	131	100	02	240	0.5	100			00		l .	Ĭ			31	101	00	7/	01	21	50	34	102	500	447	ı
CTT CTT CO Hacht, cpox, pac, des npowerson,	Cnoc. no 1,0 nec 1,1 2,0 nec 2,1 - 3,0 3,1 - 4,0 4,1 - 5,0 5,1 6,0	173 322 189 53 15	678 507 151 43	271 170 46 16	39 45 14	309 240 71 19	59 52 20 6	653 504 155	223 188 61 23	11 20 20 6 1	301 212	109	1331 1011 306	15	69 131 90 32 7 3	5 12 6 2		18 25 9 2	59	43 63 17 5 3	98 189 115 27 7	51 101 82 19 5	87 183 120 29 10	14 43 34 14 4	10 44 39 14 5	42 46	6	22		136 266 162 48 13 6	151 372 312 94 20 15		10 11 12 13 14 15
16 0	Итого.	761	1681	611	117	787	166	1699	607	59	755,	278	3380	21	333	26	18	55	121	131	449	260	435	113	117	129	32	37	40	633,	966,	197	16
22, = =	Bes nocess C noc no 1,0 noc 1,1 - 2,0 nec 2,1 - 3,0 m 3,1 - 4,0 m 4,1 5,0 c 6,1 - 8,0	962 3172 3416 1249 320 106 19 10	10247 4445 1351 464 96 49 15	2560 3307 1378 421 130 22 18 4	516 176 64 18 4	796 3805 5127 2270 655 247 50 25:	290 566 281 99 23 6 2	1785 8201 1080 4543 1361 492 86 39 19	2692 3398 1433 457 175 35 10 5	777 331 104 27 8 2 2	4247 5448 2280 640 243 37 22 10	749 1227 499 160 47 6 5	15642 21097 8988 2712 956 182 88 34	3 60	105 625 987 534 135 66 17 6	129 908 958 353 79 26 9.	209 51 8 5	- 1 - -	104 22 2 1 1	41 3 1 2	558 116 27 1 2	431 104 25 1	554 2747 2874 868 204 46 1	421' 107 <sub>1</sub> 36 6 5	65 550 1111 483 179 48 7 8 3	1642 808 210 78 10 11	160 369 247 95 42 11	561 135 158 76 16	33 283 701 525 213 114 23 7 5	648 2753 3201 1180 179 104 18 10 3	6211	3313 1378 382 125 21	18 19 20 21
1 1	Итого.	9257	25644	8335	2983	12984	1342	273	8715	1866	13899	2896	53020		477	2465	600	78	629	913	5513	4129	7297	2084	2454	3632	953	1545	1904	8096	15193	8208	26
27 'hoge 'Bournwodn eag 30 31 32 33 34 35 36 36	2.1 — 3.0 " . !	1549 16083 15761 5549 1440 382 112 39 6	31475 42049 17609 5137 1434 484 183 24 11	11214 14611 6016	4796	824 15304 19838 8233 2446 695 230 82 10 3	1763 2804 1195 345 96 30 13	19264 5588 1577	11276: 14775 : 6115 1859	2411 3334 1536 458	19494 23294 9507 2721 753 239	4276 5369 2046 550	36813	324 44.7 110 09	246 885 96. 2343 742 201 66 29 1	499 418	108 23	748	3171 1776 370	117	679	395 7055 7533 2499 532 151 30 10 3	553 11649 13018 4667 1100 281 52 23 4	3182	62 1991 3784 2013 572 154 61 15	889 240 104	1118 645 246	1763 1092 425 165 65	2068 : 1350 579	3430 : 4996	679 15701 22294 8743 2790, 791 260 100 12	11 (20 4966 1355 320 98 40 7	28 29 30 31 32
37 🛱	N roro.	40923	00100	34902	11114	47665	6419	1367	35293	3090	57223	3080	213772	987	455	1269	421	1383	5827	8113	23871	18209	31351	7225	8655	12123	2617	1196	5048	33343	51378	27296	37
38	всего Хутора:	51132		44017	14249	61707	7965	143241 11	14768	10047		- 1	271179			1								9458							- 1		
39	С наем ср. раб.	148	400	129	52	193	26	444	152	29	211	52	844	1	45	19	13	4	13	20	90	74	103	26	33	47	15	28	38	1401	296		39
40.			5225	1872		2468		5563	1810	395	2817	- 8	10788			126		1			1206		1529	351	446		143	240	297	1753	2993	1859	40
41	Boero.	2147	5625	2001	699	2661	264	6007	1962	424	3028	593	11632	76 3	622	145	90	56	260	362	1296	1091	1632	377	479	663	158	268	335	1898	3289	2105	41

Таблица 14.		Pt C		ы.	
Ma mrs.  Ma	В мих и об	транспорть и мен транспорть оче и мен транспорть оче и мен транспорт и мен тр			
NAME OF STREET O	Итого обоето обоето обоето от свое от	0. 00 1 04	55 00 57	58 59 60 61	62 63 64 65
33 34 35 36 37 38 39 40 41 1 4 4 4 1 1		7 — 20 16 4 33 13 2 17 8 — 11 1 — 2 1 46 6 85		24 9 - 6 2 - 1 - 1	8 9 25 27
8 191 205 186 37 55 36 35 10 13	3 241 45 150 74 17 56 4 4 - 4	7 =   .			
9		416 68 312	  369 48 222	258 39 5	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1617, 228 769 735 113, 620 14 15, 9 4 5 421 51 221 162 38 134 5 7, 21 13 3 147 19 87 56 4 51 2 2 3 3 .	1970 109 67.4 2429 121 571- 563 63, 259 576 12 68 66 9 19 5 3 7 5 — 1	791 70 754 703 68 833 300 48 149 74 14 120 20 5 44 8 1 10 1 — 55 3	843 67 60 6 976 58 140 1 530 62 139 15 164 8 42 4 58 5 22 2 11 - 7 6 4 6 2	6 48 2 4 32 - 1 1 1 5 4 1 3 5 5
26 9257 9715 8856 1 132 2520 1727 1592 242 309	9 11442 1706 4674 5490 1278 5150 405 484 114 194			-   -   -   -	
27					
37	-   -   -   -   -   -   -	876 391 1996	2385 257 2484	2908 239 429 457	495 33 26 28
38 9118 9920 9042 1132 2575 1763 1627 252 322 39 51 52 51 5 25 23 23 2 2 12 40 564 534 501 63 117 161 135 25 22 41 615 686 352 68 142 184 179 27 34	2 75 7 37 31 7 6 — 186 5 5 5 — 18	6 1 32 210 10 308 216 11 340	52 3 7 369 17 97 421 20 104	8 1 - 111 12 28 29 119 13 28 29	
			, ,		

Табля	ица 14							_	78									Н								19							Лист З-й.
1		П	P	0	М	ы		2	Л	ы.						Н				0_		8	0	#		E	1		В		0.		
1 1	3 2	И	ми на	откн		* 6 T	И	ми н	анят	0.	de de	J	0 1	αа	де	Ň.	I	M DI	гатог	O CK	ora.		ĺ.	Ове	II.		Ко	3.	0	ВИ	не	й.	
Мере по порядку.	пит сроков райот. для зепледеляя.		Вт. ч в рабоч.		В т. ч. в рас	чило хоз., ненани- нающих сронов рабоч для промышен		В т. ч. в рабоч.	Женщин,	В т. ч. в рабо	Игого назмижх рабэ- чих об. пода в земве- лин и промъшлен.	Crapme 4 ner 120	До 4 лет.	От 1 года до ра-	Жеребят до 1 года.		Быков старше 2 лет.	It g a c c	SHIROB OF IT'S HO	о ков от 1 г. до 11/8 г.	Телят до 1 года.	M 1 0 L 0	Овец и баранов	7 K H 7 K	Изого.	Вэрослых.	Koansr.	Mroro.	Свиней и боровов старше 1 года.	Подсаников от 4 м. до 1 года	Поросят до, 4 мес.	N + 0 1 0.	Всего голов скота. Лейе по поредку.
1	68	69	70	71	72	73	7-2	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85 20	01	00	09	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	104
1 2 3 5 6 7	33 70 40 21 3 2	4 4 5 1	3 1 1 1	2 30 70 36 24 4 2	50 29 19 4 2	2 <sup>1</sup> 9 4 4 2 3 1	11 13 7 6 3	4 11 13 7 -		_ 	7 45 87 48 31 8 3	24 69 41 20 4 4	- 3 2 1 1	1. 2 4 3 2	1 1	27 76 47 25 8 5	- :	11.00	1 5 2 2 2 2 2	121	28	55 16	5 5 5 4 1:	56 2 19 7	, 16	1 	1111	= <sub>1</sub>	1 2 5 4 3	5	3	19 18 7 8	1 1 137 2 416 3 272 4 188 5 63 6 29 7
8,	171	15	81	168	131	25	45	38	1	1	223	162	9	12	5	188		3 14	2 2	12	63	349	24:	268	511	2	-	2	15	16	25	56	1106 8
9.j 10; 12; 13 14 15	3 173 322 189 53 15 6	35 36 21 7	29 25 16 6	2 144 316 177 50 14 6	282 152 43 14	-	111,111				3 179 352 198 57 15	293 185 52	4 12 10 3	6 20 14 8	11 12 6 1	336	_2	3 23 7	3 3 1 3 1 1	-6	15 79 82 25 9	507 409 139 44 15	347 347 307	391 362 142	1 209 738 669 248 74 37	-3	1		11 9 5 4	6 8 4 1	1 10, 12, 14 6	27 27 28 10 11	3 9 553 10 1609 11 1328 12 469 13 147 14 62 15
16	761	101	77	709	598				1	- 8	810	676	31	50	35	792	2	9 53	3 11	44	211	1319	918	1058	1976	3	1	4	31	19	30	80	4171 16
17   18   19   20   21   22   23   24   25	= 1	1111				=	1.11111				1.1 1.1	43 1372 2903 1202 320 121 20 11 6	2 85 135 50 28 12 - 1	50. 110. 78. 23. 14. 2. 1		3254	2	26 63 6 63 6 63 28 28 28 10 2 28 2 20 2 20 2 20 2 20 2 20 2 20 2 2	6 15 15 10 2 10 2	7 90' 136 86 31 13 3	31 410 874 397 125 51: 6 8	289 3254 5267 2469 794 298 53 35	1542 3942 2295 652 266 49	1471 4298 2445 724 293	64 3013 8240 4740 1376 559 98 73 23	15 81 5 4 2	10 9 5 1	19 41 14 9 3	24	5 31: 99 77 33 12: 4 2	15 46, 124 80 35 8	24 101 317 244 113 47 5 6	443 17 7969: 18 1709: 19 8875: 40 20 80 21 1060 22 179: 23 129: 24 45, 25
26				_				_ '	_		-	5998	315	278	281	6872	11,	97 27	50	368	1903	12470	8816	9370	13186	57	29,	86	290	263	308	861	38475 26
27 28 29 30 31 32 33 37 35 36		1 1 1 11	11111111				111		1111111	-		69 8509 5223 1423 380 117 39	315 5 <sup>2</sup> 3 287 105 37 14 9	238 505 307 98 43 14 3	505 310 84 20	15338 6127 1710	14	3 14 35 21 56 38 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	53 106 73 33 7 5 2	14 425 652 400 131 48 13 9 1	50 2151 3438 1772 452 114 25 7 1	439 17296 23599 10695 3169 907 273 104 14	8248 16753 8462 2658 834 252 100	14884 8023 2475 783, 247 83	155 14532 31637 16485 5133 1617 499 183 21	7 35 11 9 1	7 18, 14 6	14 53 25 15 1	3 175 587 517 300 126 54 17 4	6 168 453 269 115 52 25 8	5 273 612 361 178 55 18 12	14 616 1652 1147 593 233 97 37 4 2	698 27 41807 28 7225; 29 34469 30 10606 31 3237 32 1019 33 376 34 500 35 19 36
37							_	_		- 5		29565	1300	1214	. "	33256	54	142 20.	280	1723 <sup>1</sup>	8010	56502	37418	32853	70271	63	45	108	1785	1096	1514	4395	64532, 37
38	932	116	85	877	729	25	45	38	1	1	1039		1655	1554	1498	41108	67	55 52 	343	2147	10187	70640	47395	43549	90944	125	75	200					08284 38
39 40 41	143	28 ¥	-	144 —	121	10	-		_1 _1	_1	188 —	152 1340 1492	87	98	67	192 1592 1784	7	2 12 21 3	- 1	23 108 131	67 485 552	383 2969 3352	144 1506 1650	123 1123 1246	267 2629 2896	1 10	1 1 2	2 11	16 67 83	15 87 102	10 103 113	41 257 298	885 39 7458 40 8343 41

\_ 80 \_

Ta	5n2	gua l	4.																													Лист 4-й.
	I.		٤	K	0	Т	0	В	0	R	C	T	В	0.		-1				1	M	Н	I B	E		н	T	A	Р		ь.	
	ı			сло	X 0 3 5	i i c	TB.		١,	Числ	10 X	035	ис.	T B.	18		o	11 14 11		HWK BH-	X E	X X		T.	1	4				1		
New no nongay.			Без рабочего ско-	Бев рабоч	С 1 рабочен	С2 рабочими		У них ра пошадей.	Без коров.	С 1 корозой.	С 2 коровами.	С 3 коровами.		ровами.	THE HOLD TOSHICLE O	свиньями.	Тапри до козниств о птицей.	Short Xos C nyens	у нях угьев,	B. C. B.			У них плугов.	Чиспо жоз. с секи- ками.	У вик сеялок.	число жоз, с косиль ками,	У них косилок.	Число хоз. с жней- ками.	У них жиеек,	Число хов. с моло- тилками.	У них молотилок.	Число хоз. без па- хотных орудий.
		105	106	107	108	110	112, 114, 115	117	119	120	121	122	120	1245 1	20	125	100 13	32	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
	1° 21 3 4 5 6 7	3 3	-3 -2 - - - - 5	4 17 3 1 1 1 27	68 39 20 5		2 -	1 1111	3 2 - 8	35 48, 23 5 2 1	3 22 16 14 3 1	3 3 1 1 9				4 10 13 5 3 35	34' 69 39 22! 6 3	11 6 18 4 1	20 29 18 3 7	72 46 22 6 3			-	- 1 - 2	1 1,2			1 1	1 1 1/2 11/2	3 - 2 - 5	- 3 - 2 - 5	2 1 11 2 3 3 1 4 - 6 - 7
	9	2	2	3			<u>  -                                   </u>		. 1	2	-	- 1	ļ.	_   -			2,									1		-		Ĭ		3 9
11	1 2 3 4 5 5	_1 		20 2 1	179 49 13 5		3 - 3 - 1	=	9	158 242 92 17 2	11 69 96 30 7 5		-			2 21 23 8 6	145 297 183 51 15 6	2 13 14 2	6 51 31 9 10	50	13 49 52 21 7	129 86 20 7	59 129 86 21 7 4	111	111 111	2 2 2	- /2 2			2 	- <sup>2</sup>	38 10 27 11 22 12
1	P	3	5	71	673	1	7 -	-	14	513	218	ŧ	11 -	-		60	699 2	29	107	731	146	305	306	-		4	4	- 1		4	4	94 16
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	89012345	681 321 28 2 - 1	702 526 38 4 -	918 1719 406 51 6 1 1	1449 2983 1144 280 77 16 7	20 5 3 2	4 - 8 - 2 - 3 - 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	723 614 114 13 2 - 2	234 2479 2547 652 85 21 3 2	3 79 733 541 190 58 8 4 2	2 22 42 39 25 6 4	- 1 4 2 - 1 8			20 90 264 178 \$1 36 5 4 4	145 1999 # 2906 \$ 1167 # 312 99 18 10 3	2 26 54 38 17 6 3 2	4 131 180 165 67 19 18 2	317 106 19 10 3	8 5 2		51 6 5 2		-1 2 -	111.111		1 -4 8 5 -1 1	1 4 8 5 - 1 1/2	1 8 8 5	10 8 5	955 17 1746 18 526 19 63 20 11 21 5 22 2 23 24 ( 25
2	1	1157		1481	67		,	1	1208	326	13	11			5	10		148	586	7484	802			4	3	-		20	191/2	22	24,	3308 26
22335553333	890123456	1137 1226 70 8 6 1 	1207 1921 155 11 6 1	7286 1587	8771 14022 5250 1°82 329 92 29 4	15/ 13/ 11/ 4/ 1-	0 — 7 — 4 — 8 — 8 — 1 —		2650   505   76   15   3	12718 11995 3081 573 137 31 8 2 —	698 3149 2197 713 182 60 22 3 —	125 49 15 8 -	89 12 10 6 1 1		- 13 11 5	396 305 414 158 56 19 4	270 10249 13758 5230 1380 374 110 37, 6 2	7 60 134 85 53 16 4 2 -	37 227 445 3 '5 281 88 16 5	186 13083 15188 5364 1351 379 111 38 6 2 35708	5 695 1947 695 457 142 61 21 6 2	6538 2578 580 130 37 14	15 3091 6538 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 2585 592 132 38 16 —	-1 2      3	- 1 2 3	2 2 2 1	11/4 11/4 1 - 1 - 31/2	1 2 34 5 12 2 - 1 1	1 2 15 2 <sup>1</sup> /2 6 <sup>1</sup> /2 2 - 1 1 1 31 <sup>1</sup> /2	1)	1 16 48 52 <sup>1</sup> /2 16 1 - 1 1 1 1 137 <sup>1</sup> /2	1530 27 8267 28 2481 29 484 30 96 31 25 32 8 33 34 1 35 — 36
	ŀ	0.50	450	4.000	2005	-			5045	25502	00.22	071			01 46	20.1	20047 115										į					,
	8	3507	4581	13771	119	1	2 3	8 7	5947	35522	8932 58	18 41	56	۱		25 206	132 1435	37	219£	44105 138		15919		9	71/2	9	71/2	81	521/2			16311 38
	ŏ	208	257	636		6	1 2	-	314	1203	432	- 1	- 1	2		_		101	475	1624	75 263	91 747	99 <sup>2/</sup> 8 765 <sup>5</sup> /6	19	163/4	22	201/2 153/4	16 30	121/4 203/8	38	101/2 341/2	20 39 771 40
4	3	208	257	650	1420	7.	3 4	7	316	1269	490	59	9	4	26 2	231	1567	138	680	1762	338	838	865 <sup>1</sup> /2	26	233/4	44	361/4	46	325/8	49	45	791 41

<del>-</del> 82 -

þ						1			0					C		-												Лист .
	1									T	par	вы,	J			E .	тин	-	B	8	,		Ы.	-	UB	-		
по порядку.	я ржи.	той пшеницы,	й ржи.	в пшеницы.	to to	aj	-:	penn.	nš	этних.	81	голет-	K KYNDT.	десятин	Д с	СЯ	H H T	ХОЗЯЙСТВ	IOM.	сятин не досева.	Десятин	хоз., имающих	сят. огородн	B 1	. Ч. да тин.	ocs-	з. с интен- втурами.	109 HX 110-
New n	147	0MHEO	¥0000dg 149	150 150	151	0	156	Картофеля	162	169	Чистых	ор Под по кровом.	химофЦ 67	Boero	169	3алежи.	Пустую	Тисло		m	лашин,	Число огороди		Картофел	Льна,		Число хо сизн. кул V инт ра	N X
1 2 3 4 5 6	14.4 58,6 49,1 35,1 11,0 6,2	0,8		0,4 1,7 1,7 1,8 0,7 0,2	6,3 2,7 0,9	10,4 35,2 36,0 24,0 5,9 4,1		2,9 6,2 5,4 3,6 3,5 0,3	0.6 2,5 1,9 2,1 0,9 0,3			0,1	_	2 1 1 10 2 3 8	13, 50, 38, 24, 10,6	3 1, 3 12, 0, 2, 1, 1,	8 1	,4 ,3 ,1	15 1 30 4 16 3	1,1 5,13 14,3,6 5,0,7 3,0,5 4,0,2 2,0,2	4 52, 9 195, 0 155, 4 107, 9 42	91 51 51 34 81 16	1,6 1,2 0,8	1,5 1,2 0,8 0,3	0,1	-	182 1	87 1
9 10 11 12 13 14 15	174,4 — 73.6 249,0 233,5 90,9 31,7 14,5	0,9 - 1,7 1,8 -	   0,2 1,5	6,5 0,8 6,9 7,9 2,2 2,8 0,3	- 6,6 38.9	36,3 137,2 135,0 56,5 19,7 9,5	0,5 	21,9  8,4 31.0 22,7 9,8 2,4 1,6	3,6 10,3 14,9 5,6 1.7 0,7	1111	12,6 - 0,7 2,2 7,2 4 8 5,8 4,3	1,3 1,2 1,9 0,5 0,3 1,0		136 136 486 186 66	0,2 52 I 189,8 160,6 57 6 14,9 7.2	19,4 36,0 11,3 3,8 3,0	11,	6 8 3 15 9 8 7, 2	72 10 34 16 55 32 31 10 21 3 5 1,	.0 37. ,7 74, ,8 40, ,2 7, ,4 7.5	0,: 2 266, 7 827,: 7 693,7 9 258,6	78 163 121 31 6	1,2 5,2 3,1 1,1 0,0	1,2 4.6 2,1 1 0 0,0	0,1	11111		
16 17 18 19 20 21 22 23 24	693,2 1237.3 2804.5 1609.5 543.9 224,8 48,8 23,9	3,5 0,2 1,6 1,6 0,1 0,1	1,7 - 0.4 4.6 1,3 4.0 0,7 -	20,9 13,2 55,3 31,5 11,7 2,3 1,1 0,7	64,6 266,6 165,7 53,7 24,4 3,8 0,8	394,2 — 439,4 1358,3 904,8 359,0 154,9 33,4 17,8	2,6 0 9 5,6 2,6 1,0 0,5 0,2 0,1	154,1 289,3 147.5 45.7 18,1 5.0 2,3	47.7 182,3 122,0 42.0 20,1 4,0		25,0 	0,2	1,3 0.5 1,0 0,3 0,2	1350 	481,8 21,3 1083 5 2269 4 1255 9 445.8 182,3 35 11 16 5	1	29,3 297,4 266,3 156,9 28,7 9,6	34 193 197 69 17	9 20. 1 518, 8 432, 0 182, 4 45, 6 13.	3 167.8 1 18.9 2 903.9 1 996.5 0 5.2,8 8 182,6 2 60.9 2 16.9	2182,2 95,3 5027,9 9597.2 5282,9 1840,4 737,9	133 1556 2102 859 248 92 15	10,6 0,6 51,1 90 7 43.4 15,7 3.7 0,5	8,9 0,1 46,1 80,6 87,7 13,7 3.3 0,3	0 1 0,3 0,3 0,3 0,3	- 0,1 0,0	- I O	1 0,0
25 26 27 28 29	9,1 6501,8 0,0 6156,6 12641.4 7144.0	3,6 - 2,1 5,4 4,0	11,0 13,7 39,7 48,4	0,8 116,6 102,2 19 '.9 109,3	580,4 347,9 1141,4	6,1 3273,7  2480,9 6528,5	10,9 7,2 28,6	0,0 879,7 1423,7	295,3 875.5	 	8,1 148,4  30,0 236,7	2°,1 93,3	3,3 26.8 21,4	1034 231%	10 0 5319,8 57,5 5000,9	20,0 1311,0 1498.8	792,8 100,3 1341,4	4878 116 8477	2 0,0 3 1216,8 3 104,5	2688,2 140,1		5016 151 5700	0,6 0,0 206,3 0,3 223,2	0,0	1,4		1 0,	5,9
30° 31 32 33 34 35 36	2474.8 832,6 300,2 107,8 13,2 9,9	1,6 4,4 - 0,7 -	45,3 18 4 3,1 —	26,5 8,9 0,8 1,8 0,5	194,7 55,0 12,4 8,1 1,4	4007,9 1607.6 554,1 202,8 88,6 13,1 6,1	19,9 11 8 2,4 0,8 0,2 0,1	644,5 201,7 60,7 19,9 7,1 0,8 0,3	515,9 175,9 48,4 18,9 6,7, 1,0 0,5	0,6 0,3 0,0 0,5	267,6 179,3 101,1 43,6 40 1 14,3 4,5	69,0 24,5 15.6 5,6 7,8 2,8 3,0	3,6 3,2 1,4	1 34-4 4 - 25 1684 608 26 - 44 2.	1753 2 1607,3 528,9 188,6 53.3 8,3 3.7	524 6 148,8 41,7 9,5 5,2	330,1	2889 751 220 71 23 4 2	741,0 196,7 56,3	2075,2 694,8 251,2 116,5 27,2	21872,1, 7671,8 2603,1, 953,3 356,2 61,9 27,7,	8216 3331 926 228 70 23 2	373,6 149,0 44,7 13,9 2,8 1,5 0,2 0,1	335,1 129,8 36,9 11,6 2,6 1,5 0,2 0,1	2,4	0,3	4 0, 1 2,	
38	29680,5 37049,9	18,2 26,2	163,6 176,3		2440,3 3141,7	15489,6 19273,1		3238,4			917,2	236,7 286,8			1		- 1		Ι	12518,7 15410,5	100461,9 126103,4	- 1	809,3	718,3			18 11,0	5,9 3
39 40 41	158,7 1191,3 1350,0	0,1 3,5 3,6	1,5 6,1 7,6	7,3 35,8 43,1	125,9	106,7 835,5 942,2	1,7 23,0 24,7	16,7 130,0 146,7	7,4 90,9 98,3		85,3 225,0 310,3	23 2 45,6 68,8	0,7 2,7 3,4	405 2670 3076		29,3 283,8 313,1	18,8 123,5 142,3	37 560 597		30,2 289,1 319,3	6,1,2 4414,9 5026,1	87 946 1033	6,6 59,5 66,1	4,3; 55,3 59,6	0,2 - 0,8; -	-   -	-	- 39 - 40 - 41

## Примечания к таблицам 15—21.

При пользовании таблицами 15—21 необходимо иметь в виду, что все привод мые в них сведения относятся только к хозяйствам крестьянского типа, без С

хозов и всякого рода коллективных объединений.

Материалами для составления таблиц послужили: 1) данные двух экспедици ных выборочных обследований (весеннего-после посева яровых и летнего-в мож первых обмолотов и сева озимых) и 2) сведения собираемые секцией текущей с статистики через добровольных корреспондентов и волостных статистиков анкети способом. При экспедиционных обследованиях в каждой волости описывалось не и нее 30 хозяйств, причем сведения по каждому хозяйству собирались за два го текущий и предшествующий. Процент изменения обнаруживаемый обследованиями описанных хозяйствах и являлся коэфициентом при вычислении на 1921 год абсоли ных цыфр отдельных элементов по уезду. Площадь под яровыми хлебами исчисле на 1921 год только для пяти главнейших культур: овса, ячменя, пшеницы, льы картофеля. Для прочих культур (озимая рожь, горох и пр.), ввиду их слабого расп странения, материалы выборочного обслегования не дают сколько нибудь устойчи коэфициентов для исчисления площадей. В силу сказанного площадь ярового кла дается в таблице двумя итогами: общая площадь по сплощной переписи 1920 года сравнительные данные о площадях под пятью главными культурами в 1920 и 19 годах. По тем же самым причинам пришлось отказаться от вычисления на 1921 некоторых малораспространенных видов скота и птицы (козы, свиньи, гуси) и сельб хозяйственного инвентаря (жнейки, сеялки и пр.).

В таблице цен на рабочие руки плата летним рабочим в 1921 году подсчита особо при найме на деньги и особо при найме на продовольствие. К сожалению и респонденские сообщения о найме на продовольствие не обладают достаточной и ностью определений и часто не указывают чем именно производится оплата (мук зерном), а пишут просто: столько то пудов "хлеба". Этот термин, как преобладий в ответах ккрреспондентов, введен секцией и в таблицу, благодаря чему явиль возможность объединить в каждой группе значительно большее число показаний

вывести более твердую среднюю по уезду.

В. Андреев.

26.

	decima									¢.					
	V D.	Л них кур.	21		40877	44935			16515		75673 37661	35770	35257 30892	31921 23671 24670	452623
	×	число хо- зайств с птицей.	20	12272	$12551 \\ 18860$	17828	22352	18119	8858	16608	22604	11844	11252	11038 8837 8865	166725 498338 161919 452623
		HOROT OTOTA	19	61	нет. 7682	11049	7812	HeT.	H O T.	2325	нет. 1100	1367	нет.	нет. 371	21124
20	E G	од твоооП .ээм х- <del>1</del>	18	19	нии 2379	2379	3115			1214		767	пий 12	ний 111	7178
21 1.1	22	Подсвинки от 4-х меся- цев до году.	17		Веде	1140	1443	веде		962		412	веде:	веден 178	5780 8957
И 1921	0	Свиньи и бо- ровы стар- ше году.	16	16	3197	1924	3254	04	166	149	259	188	CI	ပတ္ထပ	9166
1920	ii	вопот ототМ	15	35271	43710	42415	40454	49719	41880	34059 28335	29855	42942	12151 28515	29969 26829 29153	103499
Bax B	р В	ткнтЯ.	14	19249	17116	16501	14510	28517	23580	13824	15495	21414 5476	6019 13208	14072 14375 15703	43518 297678 204348 199151 403499 49480 305693 200444 189583 390027
<b>нрестьянсних хозяйствах</b>	0	Овец и ба-	13	16022	26594	25914 30980	25944	21202	18300	20235	14360	21528	6132	15752 12454 13450	204348
X XO	скота.	вопот ототМ	12	19911	31291	29410 41927	41005 33085	34735	15902 33351	34181 39883	41087	27120 18724	19741 21655	22135 16835 18125	297678 805693
нски	poratoro	од типэТ году.	11.	4250		1612	2735	8134	898 2898	3906 6520	6235 3493	4427	5001	5794 4550 5509,	49518
естья		Моподняк старше году.	10		4 64		3757 1959	CA		- , - ,	3257 2503	2758 1499	1797	1005 643 864	19545 23340
B KP	Крупного	Коров.	6	14180			34425	28724 14098			00			15327 11633 11752	174011 234313. 174864 232586
птицы		вопот стотМ	8	12796	20168	19863	27454 16917	18198	9503 19380	19534 21287	21388 13066	13176	10790	12446 9318 9325	174011
Z	E 0 H	од твоэфэЖ удот	-	7   692 9964	395	818   993	3282	1979	188   489	1254 6   657	$2349 \\ 9 \mid 242$	739	1978 )   664	1924 3   416 1039	17819
скота	III B	STOT I TO DA OT PROPERTO STOSEDE	9	787	338	1210	820	88	547	736	300	950	480	466	6681
CTBO	Ло	.тэп х-1 од х-4 од тэп х-4 од х-4 од тэп	ic .	465						976			507		6942 9820
Количество		Crapme.	4	10902	18818	25051	22733	14711	\$945 17752	17304	17905	8189	10169	7968 7701	154185 147225
150		поды.	ري 	1920	1920	1520	1920	1921	1921	1921	1921	1921	1920	1920 1920 1921	1920
		у в з д ы.	C7	Буйский	Варнавинский.	Ветлужский	Галичский .	Ковернинский.	Кологривский.	Костромской.	Макарьевский.	Нерехтский .	Сопигаличский	Чухломский	По губернии
	тку	rqon on MM		r×i	CX	ಣ	4	ಚಾ	9	2	00	6	10	11	

<u> </u>	1 0 8 4 8 0 7 8 8 9 1	انب	№№ по порядку	-1
По губернии	Вуйский Варнавинск	2	уезды.	Таблица 15 а.
 1920 1921	1920 1921 1921 1920 1920 1920 1920 1921 1920 1921 1921	లు	Годы.	
	8639 8744 13011 13121 10976 10952 10976 114666 14497 4497 4490 12502 13502 13502 131318 10466 4390 4390 7956 7668 7668	4	Сох.	
55094 52581	6600 6472 4134 98134 7903 12528 11848 11848 11848 856 6089 6089 5342 5434 807 807 2532 807 2532 8723	5	Косуль.	Z
105390 55094 69195 104501 52581 70863	2776 2860 10376 10790 7904 9410 2391 2513 7159 7159 7159 7159 7159 6896 6896 6896 6896 6897 6997	6	Плугов.	R B E
84804 85604	3582 3484 11465 11444 15847 15756 3720 4231 81125 81126 81126 81127 81127 81127 81127 81127 81127 81127 81124 81124 81125 81125 81125 81125 81125 81125 81125 81127 81125	7	Деревянные рамы и дер. ы зубья.	HYEC
49610 48287	7391 7119 4650 4242 4130 9292 8899 584 4047 4047 4047 1558 3151 158 3151 7177 6726 3162	8	Дерев, рама	T B O
7691 8185	507 593 487 2012 2012 2012 104 104 138 839 1377 125 138 314 438 438	9	Железные.	(штук)
279140 253154	23517 22078 22078 29777 36705 30421 30726 11638 24381 21113 41694 2873 2183 18984 29009 11942 11942 11942 11942 11945	10	Кос.	
7691 279140 323306 8185 253154 295063	23522 22602 447806 34888 44909 38119 38161 3826 19329 18635 22750 221846 46021 28269 21813 28833 18205 18205	-	Серпов.	
126739,4	8689,5 15033,5 26291,5 11771,4 11771,4 7679,5 11255,3 8748,0 6158,2 9580,4 5747,3	12	Общая площаць ярового поля.	3 a c
2470,0	225,7 324,4 7,6 1143,8 1169,5 170,6 267,6 276,0 276,0 276,0 101,6	13	Пшеницей.	еяно
13109,6 18483,1	2199,1 3214,4 75,2 78,6 1325,1 1492,0 98,29,9 6311,7 1750,7 1	14	Ячменем.	водк
83062,0 81759,9	4519,4 106324,8 106326,4 9340,1 21126,8 16045,8 6328,4 77028,4 4703,5 11916,3 51155,2 5555,6 6611,9 2577,8 8375,7 4868,0	15	Овсом.	ими х
16343,8 16236,1	990,2 1083,5 11578,3 1	16	Картофелем	лебами
10429,0 11362,2	828,8 776,0 180,76,0 1871,9 1978,9 2003,6 2003,6 260,1 467,8 1102,5,1 1108,9 1008,9 1008,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9 1108,9	17	Льном. о н	(десятин).
125414, 4 130903,2	8658,2 10772,9 147072,9 147072,4 112945,7 26099,9 21219,3 16488,5 16504,1 15369,2 110077,6 8670,1 10097,6 6144,7 6344,6 8670,1 10097,6 10940,8 17578,3	18	Итого.	ин).
156584,1	10576,8 21754,7 25138,1 15468,4 10651,8 18125,4 17778,6 15053,9 11491,1 7472,1 8073,2	0.1	1919—1920	0 C
151836,9		20	P	Засеяно роз
153516,0	10882,2 10350.0 21738,3 21705,7, 21738,3 21705,7, 23949,1 24555,0 15756,1 16096,4 9448,1 9302.6 13256,7 18596,1 17037,2 17159,9 14493,6 14354,5 10563,7 10559,5 7531,1 7852,7 7730,8 7983,6	21	1921—1922	рожью.

## Урожай хлебов в 1912—1921 г.г. на крестьянских полях (в пуд. с 1 дес.).

Strange 15	IKY.	Годы.	1912	1913	1914	1915	1916	Среднее за пятилетие 1912—1916.	1917	1918	1919	1920	1921	Среднее за пятилетие 1917—1921.	Среднее за песятипетие 1912—1921.
Di.	рядку	Уезды.													Q # 61
ı	To the last of the	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
,		Рожь.													
1000	1 2	Буйский: Варнавинский	56 51	49 53	42 45	62 52	50 52	52 51	44 53	49 44	40 35	44 26	49 39	45 39	49 45
40.00	3 4	Ветлужский	58 48	50 33	46 27	51 46	59 54	53 42	48	40 45	40 42	23 37	37 45	38	45 42
Sec	5	Ковернинский Кологривский .	43	- 50	- 45	 55	46	48	 50	 40	25 40	26 42	30 39		27 45
1	7 8	Костромской	56 48	52 50	50 41	45 52	44 48	49 48	39 42	45 39	47 36	44 38	53 36	38	48 43
23.00	9	Нерехтский Солигаличский	57 59	37 57	43 44	47 56	52 53	47 54	43 50	53 51	52 52	41 56	52 45		48 52
1000	11	Чухломский	42	28	25	39	43 50	35 48	28	34	40	32 37	34 42	34	35 45
i	***************************************	По губернии .	52	46	41	51	50	48	44	44	41	31	42	41	40
		О в е с.			Service of the servic			rite orden eurolighymn opringer							
1	1	Буйский Варнавинский	49 44	49 48	28 25	64 52	41 38	46 41	45 36	36 35	20 30	36 30	36 24	31	40 36
No.	3 4	Ветлужский Галичский	45 56	49 52	24 29	54 53	54 54	45 49	45 34	37 39	36	27 38	27 43		40 43 23
	5 6	Ковернинский	11	47 61	31 40	50 48	43 48	53 51	41 29	35 40	21 35 24	18 37 31	31 31 42	23 36 33	40. 42
3	8	Костромской	60 43 63	47 58	26 35	51. 52.	40	41 52	35 27	38 50	24 24 28	26 28	29 53	30	36 44
1	10 11	Солигаличский	53	54 51	38 30	65 52		51 47	35 30	33 36	35 32	40 33	33 33	35	43 40
Į		По губернии .	51	52	31	54	46	47	36	38	29	31	35	33	40
	200														
	1	Ячмень.	48	49	26	. 59	38	44	39	29	16	32	34	30	37
	2 3	Буйский	F0.	46	18	58 53	36	42 42	69 39	32 30	40 34	16 35		39	41 38
1	4 5	Галичский Ковернинский	56	,		49		47	29	28	22 26	29 	36 —	29 26	38 26
I	6 7	Кологривский \	60	56		43 28	42	37 41	47 30	31 36	36 17	36 24	28 29	36 27	36 34
ı	8	Макарьевский Нерехтский	50 60	56	29	10	42	47 45	29 33		24 16	30 22	43	30	37 38 39
I	10 11	Солигаличекий	54 45		31 23	65 40			27 34	28 23	29 23	31 25	28 23		31
		По губернии .	51	50	26	49	41	43	38	30	-26	28	30	30	37
		Картофель.					ally deligrant on a second								
	1	Буйский	393						242						355 285
	3	Варнавинский	325 366	294		277	317	292 304 519	307 377 372	223	306	191 181 385	400 463 581	310	307 457
	5 6	Галичский	676	-	_		_	346	373		250	160	437	282	282 340
ı	9	Кологривский	1 030	350	200	1 020	UZI	1 010	013	212	077	271	100	1	

	12		,	1 25			11	(Allenia)					
Уезды.						Сред пяти 1912						Среднее за пятилетие 1917—1921.	.4
2	3	4.	5	6	7	8		10	11	12	13	14	15
Костромской Макарьевский Нерехтский Солигаличский Чухломский	576 372 544 379 363	359 251 451 315 361	524	320	456 280 495 355 315	449 319 467 380 385	328 323 414 266 337	355 232 399 283 259	306	199 290 302	754 590	378 307 463 353 384	414 313 465 366 384
По губернии	439	366	366	388	353	382	334	296	332	261	538	350	366
Лен-волокно.	(	10	7	10	17	4 4							
Буиский	11 12 14 - 8 11 11 11	14 11 17 — 12 18 14 13	4 7 8 - 5 7 8 7	7 8 17 - 9 14 11 13	11 13 16  12 14 10 14	9 10 14 — 9 13 11 12	12 11 13 - 13 10 13 8	9 6 7 - 10 6 8 8	12 5 7 5 9 5 10	-7 -4 10 6 8 5	дений нет.	11 7 9 5 11 7 10 7	
Чухломский	10	13	12	11	24	14	-	14	-1	7	e g	11	_
По губернии .	11	14	7	11	14	11	11	9	8	8	0	9	_
Лен-семя.													
Буйский	14 16 17 20 	20 17 16 20 - 15 20 17 20 21 25	9 6 7 13 - 10 9 10 10 10	17 10 15 16 - 13 16 14 17 15 18	19 12 11 17 	16 12 13 17 	11 13 12 15 14 15 12 14 15 18	8 7 7 9  10 8 10 10 7 8	5 7 7 8 8 11 5 10 7 15 14	8 3 6 7 7 7 14 8	20 10 14 18 17 15 14 16 18 19 17	10 8 9 13 10 12 10 11 11 14 13	
По губернии .	16	. 19	9	15	14	15	14	8	9	8	16	11	-
	Уезды.  Костромской Макарьевский Нерехтский Солигаличский Нухломский По губернии  Лен-волокно.  Буйский Варнавинский Ковериниский Кологривский Костромской Макарьевский Нерехтский Солигаличский Кологривский Костромской Макарьевский Костромской Костромской Костромский Костромский Костромский Костромский Костромский Костромский Костромский Ковернинский Ковернинский Кологривский Кологривский Кологривский Кологривский Кологривский Кологривский Костромской Макарьевский Костромской Солигаличский Солигал	1912   1912   3   3   3   3   3   3   3   3   3	Уезды.  2 3 4  Костромской	1912   1913   1914   1913   1914   1913   1913	1912   1913   1914   1915   1916   1916   1917   1918   1916   1918   1919   1918   1919   1918   1919   1918   1919   1918   1919   1918   1919   1918	1912 1913 1914 1915 1916   1916	1912   1913   1914   1915   1916	1912   1913   1914   1915   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917   1916   1917	1912   1913   1914   1915   1916   1917   1918   1917   1918   1917   1918   1918   1917   1918   1918   1918   1917   1918   1918   1918   1917   1918	1912   1913   1914   1915   1916   1917   1918   1919	уезды.  1912 1913 1914 1915 1916 2 2 2 1 1917 1918 1919 1920  2 3 4 5 6 7 8 1 10 11 12  Костромской 576 359 460 395 456 449 328 355 356 329 460 388 280 319 323 232 306 199 460 388 280 319 323 232 306 199 460 360 388 280 319 323 232 306 399 460 360 388 280 319 323 232 306 399 460 360 388 280 319 323 232 306 399 460 360 360 388 280 319 323 232 306 399 460 360 360 360 360 360 360 360 360 360 3	1912 1913 1914 1915 1916   2	1912 1913 1914 1915 1916   2

ст. песятилетие

Γ	1912—1921.	15		000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	61		68 52 52 52 52 52 52 52 52 52 53 53 53 53 53 53 53 53 53 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	69
	Среднее за 1917—1921.	14	=	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	48		80000000000000000000000000000000000000	57
	1921.	13	= QĬ	28862223386	28	=	1   24	1
ū	1920.	12	_ 	250 200 200 200 200 200 200 200 200 200	29	. 3	322333354	37
	.6161	-	0	25 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	61	I	83000000000000000000000000000000000000	20
П	.8191	10	ľ	84408   200000	29		38 105 120 120 120 120	82
	.7191	6		600 8 8 1 100 1 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	56		88181111811	28
0	Среднее за 1918.		u	77 744 89 100 100 62 62 62 68 68	74	0	65 63 74 77 88 88 88 140 140	79
	.9161	7	-	13 121 131 551	88	5	8819181111	85
4	.3191	9		120 884 1116 1114 1114 822 886 66	87	_	100 35 31 108 108 58 63 63 63 63	105
	.416I	2	5	337 259 37 79 79	52	0	064 45 684 72 72 72 885 73 73 85 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	65
	.5191	4	~	61 61 61 61 61 61 62 72 63 72 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	58	ū	51 53 66 75 89 80 80 1	57
	1912.	m .		88 109 109 160 160 160 63 63 63 63 63	98		63 103 103 147 147 125 125 97	82
				225			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	55
	Ţ.			Буйский Варнавинский Ветлунский Коверинский Костромский Костромский Костромский Костромский Костромский Солигаличский	губернии		Буйский Варнавинский Еетлужский Ковернинский Костромский Костромский Макарьевский Нерехтский Солигаличский	По губерния
	е В	2		сий пвин лиски) прив прев прев прев			ий Вин Ский Онин Орив Оомс Стск Запи	ry6
	⊳ El			Буйский	По		Буйский . Варнавински Еетлужский . Галичский . Коверински Кологрияски Котромской Макарьевски Нерехтский Солигаличски Чухломский Чухломский	П
	~			Q Q Q Q Q Z X X X X X X Q D .			MMMCXXXXIOF	
tkà:	irqon on NN	_		10,647,05,8001	- Annual manager &	of the T of South	-0040000000000000000000000000000000000	
	Среднее за 1912—1921.	15		105 79 76 76 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	98		98273820 627820 9831 9831 9831	74
	1917—1921.	14	3	72 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 44 32 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	71		66 443 447 447 74 50	58
	Cpennee 3a	33	ď	2450 2450 2450 2450 2450 2450 2450 2450	37	oj -	22 22 22 22 24 25 27 27 27	23
IG	1920.	12		45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	53	E D	8452 233 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	37
an and	.6161		· /	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	98	•	711. 524. 64. 669. 664. 766. 766. 766. 766. 766. 766. 766	65
Ц	.8191	10		98833	77	-	905 101 100 100 100 100 100 100 100 100 1	82
	.7191	o	· @	93	125 102	0	124 54 65 65 100 100 120 70	82
0	Среднее за		2	132 98 98 98 141 161 161 173	125	₹	825.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8
	.9161	7	5	75 251 85 85 85,110 26 98 205 80 123 242 77,112 152 106 224 154 69 100 126 100 207 122	159	0	118 108 102 102 140 140 140	122
L	.3161	9	6	251 85 98 123 123 100 100 100	150 159	×	29 91 118 54 47 95 45 105 1108 45 105 105 105 68 80 92 66 79 84 66 52140 36 234 139 41 233 200	47 113 122
	.4161	20	m	26 26 26 85 106 106 106 106	77	>	450 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	
	.5191	4		24 45 64 54 74 74 74	136 104	U	555 888 888 107 747 847 847 847 847 848 848 848 848 84	74
	.2191	m		168 1127 1128 1128 1128 1105 1162 1162 1114 1114	136		126 90 106 106 173 135 109	92
				a transfer of the state of the	. z			
	A bi			Буйский Варнавинский Ветлукский	По губернии		Буйский Варнавинский Каверинский Кологривский Кологривский Костромской Макарьевский Нерехтский Солигаличский Чухломский	По губерния
	ო	2		кий авин ужсу чски рыин грив ромс уск тск	ry6		кий авин ужси чски рнин грив ромс ктск гали	ry6
	ν Ε			Буйский Варнавински Варнавинский Ветлужский Коверинский Костромокой Макарьевски Нерехтский Солигаличский Чухломский	°L		Буйский	110
лку.	ядопоп <b>ММ</b>	-	ó	126470			10087001	

Базариые цены на	главнейшке	продукты	полеводств	WOTOROUTERA	R 1	914 1	1921	 fa r	w6may)	ш

		M		a n	р	c	л е.			B	0	к т	я б	ре		_	В	8	пр	e	л е			_	В	о к т	я б	p e.	
УЕЗДЫ							1000	1001				1010	1010	M i			- 1		1									1	
	1914	915 1	316 1!	917 1	918	1919	1920	1921	1914	1915	1916 1917	1918	1919	192	121	1914 1	915 19	16 1917	1918	1919	1920	1921	1914	1915	1916 19	17 1918	1919	1920	1921
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13	14	15	16	7 1	2	3 4	5	6	7 -			10	11	12 1	14	15	16	17
					Pot	нь	В 3	ерн	6 3	a n	у д.				1		3 .	: 3	U	, n	арт	9. 0 cb e				д.	13	10	11
Буйский Варнавинский .	0,97		1,93	4,92 6.35	33 63	525) 412	88101	43000 75000		1,60	3,01 18,20	67	_	133	1250			,77 2,85		194	2163	14167	0,38	0,39	1,28 6	35 22		3800,	11750
Ветлужский.	0,81	1,16	1,72	5,83	64 85	332 576	8000	69500 33500	0,91	1,21	2,64 10,74	108		- 8	6667 2500	0,29	0,54 0	57 2,41	,	68	1000	17400 17500				,65 18 ,80 15	150	5000	18500 10667
Галичский Ковернинский				5,-∞		689	14167	75000				_	1800	1800	5000 6250	0.47	0,49 0	,78 3,05	23	232 176	3000 2600	15500 19857	0,42	0,48	1,20 5	90 26	350	4500	12000 16750
Кологривский .	1,01	1 28	2,01	5,48 4,35	56 130	420 675	7375	36000 62500	0,97	1,55	2,96 15,75 2,43 17,50			182	5000 6000		0,38 0				1300 2143	13500 16000		0,35		,50 17 ,88 20	103	2467	12000
Макарьевский . Нерехтский	0,99	1.32			102 141	551 1000		37500		1,65	2,71,16 72	213	1200	- 1	5000 5000		0,41 0		17	127	1200	10000	0,33	0,38	0,84 4	27	203		9000
Солигаличский Чухломский.	1,08 0 99	1,43		5.50	51	464 630	6833 7063	35000			2,87 21,50 3,02 18,68				0000	0.42	0,34 0	78 2,41	33	143	1667	9750	0,31	0,47	1,08 7	27 67 25 22 22 50 24	250	3100	20000
По губернии	1 1			5,57	81	570	9280				2,77 19,65				_			3,68				11400						1	
710 L Josephin	1 0,04	1 601	, lad	. 1	- 1			1			1 1				38/9	0,38	0,42	,68 2,83	22	157	1847	15008	0,83	0,40	1,01 5	,58 22	229	3552	14287
1		1	01		M y		•	40000				70	000	157	1							ідни			-				
Буйский Вариавинский	0,97	1,66	2 21		38 65	502	11400	46000 76000	1.16	1,68	3,59119,62	131			3750 2000		5,50 11	.78 27	67		9320	104000 148000				50 160 37 117		26680	240000
Вст «жекий Галичекий				6,08	69 109	371 617	6500 9000	75000 37500			3,20,12,06	174	wer	1	00.00		5,28 9		72	681 790	8000	80000	3,19	6,23 1	8,62	32 100 43 205		-	240000
Ковернинский . Кологривский .	1,12	1,58	2,56	7,26	60	773, 439	15000 9000	82857 47000	1,28	1,88	3,32 16,88	133		190 4	12.0		5,82 12			650		104680		8,58 1	- 1	18 133	1890	21000	200000
Костромской . Макат вевский .	1.09		2.13	4,66	140 110	788 614	14500	67500 42500			3,14 22,10			203 5	4000	6,29	6,96 14	,sr 35	120	950,	15760	110000	3,51	9,63 2	25.22	6 180	n 2120		280000
Нереттений Сопысаличений	1 13	1 11	2,22	7.18		1025	- 7667	36750	1,24	1,98	3,18 36,56 3,40 23,41	300	1200		0000	7,17	5.98 12 6,58 14	31 33	131	1 ,			4,05		9 63	18 136 53 170	2120		280000 240000
Чухломений					100	632	7375			2,01	3,71,21,80	171		150	5000		5,67 4 6,35 11		130 168			106680		8,99 1 9,14,1		41 113 52 140		40000	2800001
По губерния	1,10	1,58	2,22	6,64	91	62t	10055	55111	1,38	1,87	3,34 22,17	155	1525	158 2	7900	5,62	6,04 11	.71 27,60	111	714	10893	109170	3,60	8,41	9 05	46 145	1816	26760	260909
					0	8 (	9 6	3 a	п	у ,	д.			п						Ма	сло	кар	BBE		ап	ν л.			
	0,94				33	287	53131	24183				33		700 s	0000	18,40 1	9,46 38	,50 88,61 ,21 75,57	290	32001	50840	426680	20,00	22,67 €	56.5 2	9 470	),	13288011	
Варнавинский . Ветлужский	0.81	1,44	1 47	6,04	38 24	223	4:00	43000 47500		1,12	2 10 9,00	30	550	130 7	5(H)0	15,89 1 14,83 1	.b,&31  6,45 2b	,21 75,57 3,43 59,33	238 220			648000 420000	17.80	22 oo f 19,50 f	33,35 1 88.98 1	17, 460 55, 493		140000	1000000
Галичский Ковернинский .		1,70	2,4	5,74	44	394 365	5000 9000	16500 53750		1,42	2,8 16,9	- 1	900	- 6	01×10 5100	18,21 1	8,2 39	9,98 85,30	290	3320 2920	60000	460000	18,07	26,41,6	64,63 1	75 740	8800		840000
Кологривский .		1,62			31 45	271 423	3750 6833	20000 40000			2,51 14,18			68 7				,48 85,19 ,33 87,67		3720	49000	360000	21,60	25,00 6	32,25 1	57 549 01 975	_	160000 1	200000
Макарьевский . Нерекуский .	0.89		1,83	6,00	40 60	354 585		32500		1,51	2.51 14,56 3 20 14,45	53		: 0	ONNO	17.001	7.61.31	59 87,57	266	3960	120000	540000	21,00	19,50 1	7,71 1	35 647	9560	- !	120000
Солигаличекий Чухвомский	0,91	1.61	1,89	5.10	35 30	230	3833 5750	15167 22060	1,00	1,52		42		10.15	3750	15,49,1	7,92 35	,45 76,80 ,45 76,80	330	2120	42680 48000	320000 688000	17,50-	30.00 6	1 11,38	640	_	164000'1	480000
По губернии	0,90		2,00	1.3	38	341	5497	31460			2,67 14.8				- 1			,18 <sup>1</sup> 81,24			61604			1				200000 1	1
По губерини	0,00	1,00	2,00			. 1	ľ		8		-,  ,	,, 00	1 000		37.1	10,75	0,1000	518 O L,24	290		'			- '			8944	167993	1700001
Personne	. 0 .0	0.00	1 - 1		7.50	941	1500i			D or	<b>у д.</b> 2,13 4,56	1 21 62		38	3000	.tn	70 1	66 318	! 1000	6252i	b o	8 a 5500000		0 N		3 A.		1075000	
Буйский	0,83	0,67	1,63	3,73	5,20	100	-	24000		0,90	1,68 7,25	14,00	342	48 5	2000	50	52 1	36 261	549	3800	_	800000	26 28		- 1 -		-	275000 2 160000 1	
Ветлужский Галичский	0,63		1,09		12,00	155	3000		0,60		1,79 5,00		360	Ţ,		43 57		08 187 63 340		6422			25 29	55 89	-   6	00 725 50 1287	-	- 1	1
Ковернинсаий . Кологривский .	0,78	0.78		3.78	9,00	115 84	1800	24000			1,80 —	15,00	- 1	89 7	2000	45,		70 253			80000	1000000 750000	24	73	_ ' 3	78 842	15000	220000 2	10000001
Костромской . Макарьевский .	1 0.84	44.0	1,77		6,00;	258 104	3350	30000	0,71	2,00		10,87	750 432	25 7	200	53	61, 1	73 465 29 292	710		152000	600000	33 29	105		87 1250 50 <sup>1</sup> 1050		250000	3500000
Неректский Совигалический	1,00	1,10,			15,00	143 50 <sub>1</sub>	1500 1548	16500	0,96		3,19 11,50			- 3	9000.	69 51	83 1	94 466 43 256	1608	5000	130000	700000	35 21	102	- , 6		18000	250000 2	2500000
Чухломский			1,10		12,80	80	900		-	-	2,00 -	-	186			46		40 250				-	29	88			11250	20000012	3000000
По губерния	0,74	0,78	1,44	3,29	10.6	117	1943	24000	0,::	1,07	2,51 8,6	19,8	414	63 5	8857	53	64/15	22 309	944	4670	87869	733333	28	81	- 4	995	14313	231000 2	376143

Таблица 18.			1	В	8	п	рв	л е.		1		В	0	K T	я б	ре	
уезды.	В апреле В октябрі 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1914 1915 1916 1917 1918 1919 191	1921	1914			191	.8 1919	1920	1921	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 5	17	2	3	4 3	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Вуйский	Янца засетню. [ 2,si 2,si 4,co 13,so] 45  333 5920; 55000  1.si  2,m  7,co 19,co  100  —   123	050000 000000 95000 200000 	84 77 84 82 77 83 100 69 71	82 101 107 96 108 89 60	192 3 223 3 174 4 212 4 181 3 210 4 197 3 170 3	809 76 829 116 886 103 	50 6400 66 5826 61 7316 37 5803 - 5969 83 6136 00 6283 29 5940 31 10000 5714 7750	8 80000 148333 181000 3 161000 0 150000 1 133333 57500	900000 933000 	45 61 50 42 51 47 53 57 35 43	107 72 74 110 — 99 122 107 120 97 101	208 251 244 240 245 245 255 228	900 500 500 470 - 572 620 490 723 666 400	1233 1444 	31000 22000 40150 31000 13750	135000 272222 650000 — 470000	2500000 1733000 2250000 250000 400000 250000 250000 2797571
	Boursesses							-	Э в	ц	a	•					
Вуйский Вернавинский Ветрумский Ветрумский Коворинский Коворинский Коогромской Макарьевский Сопиталичский Чухломский По губернии	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	35000 31250 30000 34000 25000	7,91 5,85 7,70 6,69 9,81 6,00 6,50	7,90 8,20	12 12 18 15 17 14 21	37 14 30 11 36 10 30 10 42 19 26 10 32 16	05 666 80 436 436 436 436 436 436 436 436	20000 12000 20000 12000	130000 	4,87 3,88 4,94 - 4,95 4,97 4,53 6,35 3,55 4,17		21 19 20 24  22 24 20 28 20 23 22,10	55 58 42 87 57 50	184 113 120 218 - 143 275 148 300 135 150	23333 2000 - 3125 2250 2427	45000	275000 - 320000 360000 500000 - 377000 400000 362000

## Движение базарных цен в 1921 году по гор. Костроме 1).

12		ипи		Ср	едня	1 ST 'M	еся	ная	-11 G I	Ha' B	ру	блях.	
порядку.	Наименован.	Beca	ļ	į	1	1	1	1	1	1		1	
NeNe no n	продуктов.	Единица меры.	Январь.	февраль.	Март.	Апрель.	Mañ.	Июнь.	Июль.	ABrycr.	Сентябрь	Октябрь.	
		<b>V</b>			1						Ì		
1 2 3	Ржан. мука	27	21670 25500			62500 67500	85000 90000	135000 1 <b>5</b> 0000	171250 187500	125225 147000	110000 136000	136000 154000	
4 5	хлеб Овес Сенорассып.	фунт. пуд.	574 16000	775 22500		1500 40000						3000	8
	заливн Сенорассып.	13	5000	8500			<u> </u> -	20000		30000			
7 8	суходольное Картофель	27		7500 7500	_	18500 16000 —	15500	26000	1	18200	12000	14200	
9 10 11 12	Лук Морковь . Свекла	пуд. 10 шт.		26000 900 —		59000	_		70000 1500 4000	1150 3000	1500 3000	2000 4300	
13	Солома рж. Пошадь кре- стьянск ср.	100 сн.	700000	~~ esono		20000				28166		30000	
14 15	Корова дойн.	_	375000			1000000 600000 	1 -		5000000 4250000 			4000000 3500000 500000	375
16 17	1-го сорта 2-го сорта			2075	98	<u> </u>	3000	<u> </u>	<u>-</u> 5000	7500 7175	7000	7000	
18 19 20	Телятина . Баранина св. Колбаса вар:	)) ))	1600	1850 2500	3000	2250 — 2500	25t 0 —	5000 8000	4000 11000	6500 10000	6000 7000	6000 7000 16500	10
	Сапо: говяжье сы-												
22	рое говьжьетоп-	37	7500	9250	10500	and	•			20000		17000	
23 24	леное баранье Масло:	33 38	9000	10250				_	_		19000	22000	23 31
25 26	топленое . пьняное .	77 77	10000 10000 7000	11250 12750 10000	13000 14375 12000		16000	18000 17000 14000	25000 27500 19500	25300	22000 24000 21000	30000° 33000 21000	43 44 21
27 28 29 30	Молоко Творог Сметана .	четв. фунт.	4125 1250	4125 1500 4000	4375 1500	5000 2200 4000	2125	5250 2800 3500	7250 3750 —	7850 3.00 7675	8000 2500 6000	12000 4000 8000	21 5 15
30 31 32	Яица Курица жив Селедка об	10 шт. 1 шт.	4375 6500 1600	4750 6500 1850	4750 — 4370		6000	7250 17000 5063	10750 — 5500	9720 20800	9500 15000	12000 18500	21 25
33 34 35	Сахаррафин.	фунт.	11250 8000 5000	12000	14000	17000 16000	20000 16000	26500	31750 28250		5000 — —	5600 36250 25500	45 43
36 37 38	Мед спущен. Ландрин Сахарин	" " " 1 rp.	-	12000 10000	13000 13000 —	16000 14500 17000 1000	15000 21500	22000	22500 35000 1500	24000 23000 25500 1000	28000 1000	22000 — — — 1000	24 36 28
39 40 41	Сапоги кож. простые Штиблеты Башм. жен.		100000 60000 62500	70000 70000	80000	112500	225000 170000 165000	192500	207500	480000 227000	200000	550000 223000	425 280
42	Валенки м Лапти за па	_	50000	55000	85000	40000		85000		249000 —	_	225000	268 400
44	ру Ситецобыкн. Катушкани-	— 1 арш.	1400 2800	1550 4750	1500 5000	3750 6250	3500 8500	3250 11750	3000 10500	3000 10540	14000	8000 13000	8 17
	TOK		3625	5250	<b>5</b> 250	5875	6000	7000	7500	7900	7250	12000	16

<sup>1)</sup> По сведениям оттдела статистики Горискома.

		за или		Ср	едня	яя м	есяч	ная	цен	a B	ру	блях.	
	Наименован.	(A)								1			1
ı	продуктов.	ница	арь.	евраль	1.	ель.		Ď,	j.	Brycr,	жбр	брь	pb.
ı	,	Единица меры.	Январь.	Фев	Mapr.	Апрель.	Mağ.	Июнь	Июль.	ABry	Сентябрь	Октябрь.	Ноябрь.
			1			1		1	1	1	-		
5	Соль	фунт.	2500					3625	3250	2525	2800	2800	2500
1 7	Спички				-000					12000			
18	Керосин . Мыло прос.	фунт.	2000 3750					1500		5000			
	Махорка .	79	3300							,			
ı	Гвозди 2-хд.	» »	2250						10800	9120	9200	?	17200
8	" 4-х ц	71	1750						9500	8000		8000	******
	Ведро жел.	шт.	6250		6750	10000				19400		0000	30000
ı	Топоробыкн. Ножик стол.		10000	9000	10000	12500							
4	пожик стол.	16 2 T 18	2000	3000	2500	3500	F000		2000	à an a	, , ,		
1	Попата жел.	20	3250	6000	2000	3300	5000 13500	_	6000 13500		17500	13000	
43	Чайн стакан	,	125	350	350	500	1000	1250		16940 2450	17500 5000		
0	Чашка с бл.				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		5.	. ~	1230	2400	3000	-	3000
ı	фаян Самовар ни-	n	3000	3000	2000	7000	10000	9000	10000	9900	8500	8000	12000
ĸ	келир		1900001	270000	275000	350000	600000	800000	4000G0	650000	700000	1000000	1100000
	Бумага писч.	1 лист.	58	94;	100	150	125	150	225	387	375		11000008
3	Каранд. об.	1 шт.	1500	2000	1825	1875	2250:	1750		2300	2000		
5 <u>1</u>	Дрова:		ainaa							-			
V	1 1	1 саж.		35000	55000	80000	80000	80000	80000	112000			325000
9	смешанные	*	18000 20000	30000	40000	60000	_	-			130000	185000	285000
H	on our and our	"	20000		50000	00000				87500	-		285000
Í	17.6			-		to to				1			
K					,	. 4	- 1		- 1	- 1	9	1	

	11	10	9	00	7	6	<b>67</b>	12-	පා	N	bed	<b>p</b>	№Ne no	поря	дку.
По губернии	Чухпомский .	Солигаличский	Нерехтский	Макарьевский	Костромской .	Кологривский.	Ковернинский	Галичский .	Ветлужский .	Варнавинский	Буйский	10	. (	<b>V N N N N N N N N N N</b>	
хозяина. работника.	работника.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	хозяина.	жозяина.	хозяина.	9	The sections	Thu vanuav	
0,70 0,97	0,90	0,81	0,71	0,63	0,68	0,67		0,82	0,55	0,54	0,71	4	19:2		
0,85	1,09	0,97	0,91	0,78	0,84	0,80		1,00	0,51	0,71	0,90	5	1913	ם כי	
0,97 1,21	1,24	1 50	0,89	0,94	0,97	0,93	1 3	1,18	0,72	0,79	1,06	6	1914	800	T .
1,27 1,66	1,46	1,61	1,25	1,08		1,39	1 ;	1,46	0,90	- p-	1,30	7	1915	THN	7
2,13	1,90	250	2,27	2,09	2,15	1,92	j ç	2 2 3 4 4 S	1,87	1,81	00 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8	1916	жу	>
5,21 6,69	4,79 6,11	4,83	5,18	5,24	5,97	5,25	1 3	4,68	5,01	4,96	6,19 9,33	9	1917	0,00	H
.6,46 11,12	6,36 9,50	3,81	9,50	5,72	98,0	 න <sub>ු</sub> වුණ සිසි	1 5	7,21	5,95	5,90	4,66	10	1918	ло	A
38,51 69,69	28,75		3,50					75 58			54,94	=======================================	1919	шад	
639	_	981			600			072			£ 4 4 4 4	12	1920	N	B
12528	16364	18540	10000	11500	11857	18000	8000	13000	14000	8461	15545	13	1921	,	
3 1,57 1,98			1,80								1,57 2,04	14.	1912	1:	בו
1,73 2,20	_		1,87			2,06 2,24		2,07 2,63	1,07	1,40	1,78 2,24	15	1913	סי	[1]
2,16 2,62			2,08	1,86	2,10	2,20		2,44		2,85	2,29	16	1914	о О	I
2,76 2,41		- 03 C			2,71						2,91	17	1915	H	
4,47 5,17	4,02			4,73					4,00		***************************************	18	1916	- × y	ס
10,56			13,18		10,88						10,75	19	1917	C	8
6 17,1 5 25,8	terment .		8 17,99			0 18,72 9 18,63					5 22,81 0 29,00	20	7 1918	шош	руб
17,15 121,18 25,30 192,67		0 92,33			14 156.25		106,84	0 108,33 161,14	33 132,14 166,67	4 126,25	1142,79 0 206,36	21	8 1919	eq	HHX
									,			222		- 5	. <del>*</del>
1968 31628 3035 43313	1961 54091	2976 38000 2976 58000	2108 37000 2108 37000	836 19838	1899 32667	2184 22647 3788 30555	1000 23182	1707 30970 2045 38002	2802 29125 8750 49154	2156 30160 4237 49409	2590 30730 3616 42909	2 23	920 1921	-	
528 313	1 99	388	388	330	367	547	188	970	54	000	780	<b>c</b> 5.	21	1	:

		айме.	Ta	хлеб (пуд.).	20		CX.	σ	Ç	1	* 10	0 0			α	16	12		
0		При найме.	Ha	деньги	19	721000	954000	800000	000209	,	875000	795000	81636 1030000	12000 1223000	740000	687500	843250		
N			1920		18	66777		00009	48750	12000	54286	54318	81636	120001	112671	55725	56136		
H			1919		17	1429	2857	2755	1101	1843	1764	1860	1039	2190		1027	1786		
6			1918		16	217	340	1	228	ı	287	210	235	}	233	177	241		
0 9			1917		15	216	183	130	161	1	162	150	167	188	152	160	162		
B			1516		14	100	98	50	69	1	81	93	7.1	122	7.9	72	80		
L.			1915		13	. 51	47	34	52	1	53	49	45	54	20	09	020		
			1914		12	45	28	27	47		4:	45	37	46	46	52	41	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
		йме.	Ha	пуд.).	11	18	11	13	16	00	19	T	14	7	22	13	15		
×	1921	При найме,	На	- 22	10	850000	275000	832000	855000	-	25000	45000	12000	70000	971000	733000	06500		
Ж		1	1920			84033 8	79333 1275000	9 00006	75000 8	16600	69214 1425000	92667 1242000	101291 1312000	19460 1570000		41200 7	73709 1106500		
н			1919		00	2562	4143	1035	2215	2858	3255 6	3111 6		3233 I	2375 142000	1620 4	2640 7		-
1			1918			488	617	490	364	1	200	1	437	286	1	450	448		
0			1917		9	375	350	200	310	i	275	250	263	371	225	225	284		
a			1916		<u>-</u>	233	151	75	209	1	133	129	82	155	115	100	138		
D.	-	3	- clei		4'	98	98	63	119	}	91	120	80	111	92	06	90		
		,	1914		ი 	90	49	39	101	1	62	88	65	84	59	78	7.1		
		у Е З Д Ы.			•	Буйский	Барнавинск	Ветлужский	Галичский	Ковернинск	Кологривск	Костромской	Макарьевск	Нерехтский	Солигаличск	Чухломский	. То губернии		
ку.	nrq	оп с	п •M	יאי	4	H	CV	ක	4	10	9	1	ω	<u>с</u>	10	F			د

					<b>9</b> 8 —			
1) Н ний дач <sup>а</sup> с залось нев	Итого	Макарьев	Кологрив	Ветлужск	Барнав.		уезды.	
) Некоторов расхождение д побъясняется: 1) невключ невозможным использовать итогах "Общих описаний д	665400,6	185999,6	205535	159099	114767	2	Вся площадь (десяти	н).
расхождение ся: 1) невклим использоватих описаний	29215,3	12134,9	3851	4859	8370,4	00	Нелесная.	Втом
хожление данных 1) невключением пользовать (подгописаний дач" и	636185,3	178864,7	201684	154240	106396,6	4	Лесная.	числе.
в в	60356	31270,1	1738	2187	25160,9	OT .	В составе лесной пле числится абсол. лесн	
настоящей та в настоящую инное таксаци в 3) частью в	20041,4	10027,9	2279	2275	5459,5 884,8	<b>o</b>	Схоз угодья.	
a a summer of the control of the con	1302,8	484,6	66	468	394,3	7	Воды.	Нел
блицы с таблицу онное оп различн	7025,4	1200	1889	2025	2411,4	00	Болота.	Нелесные
с напеча пу данных описание	10		1	10 -	-	9 1	Пески.	земли
напеча: данных исание м поних	5	272	<u> </u>		j	0	Овраги.	ли.
напечатанной данных по кр исание каходи	15,1	- N. N.	81	, 60	80,6	H	Дороги и тропы.	-
танной в . с по крупн  каходится  мании осно	161,6	55	8 8		73.6	12	Просеки.	
в упн упн осно	148	148			1	<u> </u>	Неуказ.	-
Стат. сйшей в усз в усз	2662,4		1156	46	1816,4	14	Для эксплоатации дров.	0 9
тат. Ежег. по шей Троицкой усзде), 2) нек ний группирок	2514,5	766,5	1	1743	<sub>©7</sub>	15	дров. Тр Для разработки торфа.	0
г. по щкой пирог	568,5	62,5		236	262	16	Под сенокос.	t-]
о Ка й да экот	1280	227	225		828	17	Неудобн <b>ые б</b> олота.	
Ежег, по Костр. губ. Троицкой даче Вотлу- де), 2) некоторь ми ош группировки площадей	602223,1	158986,2	190055	152420	100761,9	18	Покрытая песом.	Лесн. пл
б. на 1921 г." се лужск у, таксац ошибками подсчет цейпри выведении	33963,2 29:873,8 S6 106277,8 185117,8 80681,6 G	14878,5	11629	1820	5634,7	.19	Непокрытая.	пощаль.
21 г." , так подо	293870,8	44274,8	115710	98252	40643	20	Ели,	יי
саці саці	S6 <sub>1</sub>					21	Пи-ты.	- 0
одкой и ионное ного ха	06277,8	43978,1	1376	8647	29276,2	22	Сосны.	O.
г. вволкой итогов "Общих описа- таксационное описание которой ока- подсчетного харектера, заключающи-	185117,3	43978,1 58168,6 12258,7 70	115710 86 24876 40340	8647 42000	29276,2 24905,7	23	Березы.	n o
· O	30661,6	12258,7	9474 69	3507	5193,9 334,6	24	Осины.	Di C
общи кот закл	473,6	70	69	1	334,6	NO 01	Белой ольхи.	- H
"Общих описа- ие которой ока- а, заключающи-	17, 78, 5, 313	1	1	14	164,5	56	Черной ольхи.	m
ми 1 ока писа	313	1		İ	313	27	Дуба.	- 0
# 7 T T	236	236	1 .			28	Липы.	

при нашей сводке сырых таксационных данных. ока-ока-

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСАЖДЕНИИ

ю классам возраста и по полноте и средний запас (такс. с.) с 1 десят.

Табпица 23.

по полноте. Распределение насаждений по классам возраста и

Десятины.

		Не ук.	22	4,4	156	1   888	111:1		111	1 1
000	ния	.нпоП		1325,4 366 2560 1545 5796,4	572.6 275 356 1 392 595,6	383 112 2925 2259 55 5679 55	90 1199 699 988		111	11
R II	E H	ПОП			ya-q		1		44	36
× ×-	2 C B ¥	Сред.	20		1064,8 838 1172 1016 4090,8	162 625 507 1358	751 157 1053 1438 3400		1	!
>	I	Ъедк.	19	240 3213 1091 243 4787	91 998 131 512 1732	34 85 370 563 1052	510 300 810	111:11	111	1 1
	Ж.	Неук	18	92 126	97  60 157	201 — — 275 476	1 , 188	11111	111	- L
пасс	дени	.нпоП	17	2489,9 654 10993 2711 16847,9	802,5 45 1802 1156 3805,5	506 1013 1929 3448	135 233 51 51 419	11144	ا ت	1
ТУ-Й К	асаж	Cpen.	16	9623,5 3008 23033 10724,6 46389,1	8241,2 1072 5742 7407 22462,2	1097 553 4079 6091 11820	118 171 257 1344,6 1890,6	<b>8</b> 8	5,4	Marine A
	Ŧ	Редк.	15	370 1543 3153 2349 7415	241 647 347 2329 3564	21 115 1374 1510	62 24 36 438 560	1111		11
	, j	Неук.	14	34	192	278	51		111	
пасс.	дени	.нпоП	13	1943,2 9468 2568 13979,2	1415 82 1085 2271 4853	275,2 1061 735 3698 5769,2	231 265 270 766	18,3	and the second	a de la constante de la consta
[11-й к ј	асаж	Сред.	12	9090.5 5948 2805,6 8191,1	6833 1192 5432 9023,1 22480,1	619,5 1746 508 10652 13525,5	180 161 754,1 1095,1	19.	40,4	11
	H	Бедк.	II	679 4624 1875 7178	79 1950 3817 5846	14 114 1160 1288	153	FILL		-
	Я.	Не ук.	10	20 67 121	36 321 357	22298 2315	211	61   161		
пасс.	пени	.нпоП	6	525.5 28 3272 2965 6790,5	1113 1264 2245 4622	2261,5 1301 4158 1795 9515,5	277,8 1158 479 47 1961,8	136,5	38,8	) :
ІІ-Й КЛ	×	Сред.	0	4248 4594 12253 6843 27938	4102,5 22 3022 4212 11358,5	6874 9048 3581 5939 25442	116 361 467 508 1452	50	6,6	11
	H	Редк.	7	713 117 2434 1382 4646	492 682 2565 3739	. 57 123 1035 1215	79	FEIII	111	11
	z z	Неук.	9	168	21	92,6 	102 101 208	29		236
пасо	д е н	.нпоП	5	356,8 376, 193	CA	482,1 389 613 218 1702,1		29,8	111	11
I-# K	C B X	Средн.	4	1741,2 393 962 424 3520,2	2156,2 1735 515 1507 5913,2	1905 13720 923 181 16719	1849 187 187 389,9	jiiii	9 9	- 1
	工	Редк.	က	220 539 199 958	822,4 125 2002 2949,4	210358				
	Уезды.		2	Варнавинск. Ветлужск Кологривск. Макарьев	Варнавинск. Ветлужск Кологривск. Макерьев Итого .	Варнавинск. Ретлужск Кологривск. Макарьев Итого .	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев.	Варнавинск. Ветлужск Кологривск. Макарьев	Варнавинск. Ветлужск Итого	Варнавинси.
	Господство.		1	Ели (и пих- ты).	Сосны.	Березы.	Осины.	Б. опъхи.	Ч. ольхи.	Дуба.

Таблица 23.

Средний запас (в таж эж.) с 1 дес

										ред	е йин,	апас	(B :	Taxo	BH.)	ст де	:с.				*******							
			I	кла	c c	B 0 3	p.			II	клас	с в	з р.		11	п кла	C 10 Q	B P.		Ì	/ клас	C 20	в р.	No. of Concession,	, v	кпас	C B O	9 p.
Господство.	уезды	Редк		1980	9	Полн	, ji~		Редков		реднее.	Поле	ioe.	He yr	едкас	Среднее				Редкое	Среднее		. He	yĸ F	едкое!	Среднее,		
		Дес.	Ср. зап	Aec.	Ср зап,	дес.		Cp. san	Дес.		Дес.		Ср. зап.		Cp, san		Hec.			Дес.	Mec. Cp. Fan.	Aec.		- 41	Aec.	Dec.	Дес.	Gp 3a.r
		47	48	49	50	51	52 5	3 54	55	56 ‡	57  58	59	60	51 62	63 64	65 66	67 6	8 69		71  72	73 74	75	6777	78	79 80	81 82	83 18	34 85 86 1
Ель (я пах-	Варнавинск. Ветлужск . Кологривск. Макарьев	144 - 246	-	1472 421 4	- 1	290,6 — 340 59	10	-1 -	117	5 12 1	4248 14 2187 16 12070 15 6801 15	28 3272	25	, ,	E24 . 4	9024,5 24 5948 18 28656 23 7971 1 27	9468 2	9 _	-	1543'12 3153 18 2349 25	9622.5 34 3008 22 23033 30 10698 6 37	654 3 10993 4 2711 4	6 -	3	213 15 091 19	3409.442 12174.28 7916.34 1782,141	366 2 2560	19
	Чтого .	390	6	1897	7	689,8	8		4354	11 2	5306 15	6677,	21		122 16	5099 <b>9</b> 6 22	13979 <sup>†</sup> 3	1 -	- 19	8415 19	51362: 29	16847 4	2	- 4	787 17	26481 = 33	5796,4 5	0
Сосна,	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев.	285 114 1188 1587	5	675 286 433	9 88 8	161 178 1257	10 7		682 1730	13	102,5 16 3022 13 4105 16	1092 2014	14 18		850 141 817 14	6729 23 1192 19 5432 22 8787,1 24	82 1 1085 3 2257 2	7 — 3, —	7	647 15 347 16 2273 20	5742 33	15 3 1802 4 1156 4	5 -		998 15 131 15 459 19,	1064,8 38 338 23 1172 36 1016 27 4690,8 31	275 356 392 392	5 156 15 8 =
Вереза.	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев		1 5/1 ).	2 113 34	5 6 7	92	5 1 15		57 ————————————————————————————————————	5 5 5 8	4695 6 1323 7 4454 7	2219 34 2433 1772	65	61 .0	51 .0	587 5 14 576 17 508 12 10 337 13 123085 15	1061 1 623 <sup>1</sup> 1 3455 2	8 -	111	21 12 115 10 1374/14	1097 17 553 18 4079 16	506 2 1013 2 1929 2	1 -		34 12 85 24 370 16 563 21	1626 24 625 24 6255 22 5078 26 13584 25	383 3 112 2 2925 2 2259 3	10 — — 15 — —
Осяна	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев.	26	5	149	6	102	5	- - - -	285	7,1	0472 7 116 8 467,15 387 15	265	6	,	153 5 54 15	180 15 161 22 754,1 23	231 1			62 10 24 15	118 24 171 16 257 22 1344,e 25	135 2 233 2 51 2	No.	1 1	510 15 300 16	751 23 157 26 1053 37 1439 34	78 3 199 4 699 3	2 - 1
	Итого .	-	-	'	-		-			-	970 14	344	8	1	907 8	1095,1 22	701 1			560 17	1890,s 24	419 2	1-	-8	810 15	3400 32	976 3	9
Б. овьха.	Вернавинск. Ветлужск Кологривск. Макарьев	-	-		1 1		7	_  -			40 6	93	9	1		67 9	18,3 10		- 1	_   _	3 15	11,2	3 5	-			72	
	Итого .		-		-				١.		40 6	93	9;	1		67 9	18,3'10		-	-	3 <sup>1</sup> 15	41 2				-	72	0
Ч. олька.	Варнавинск Ветлужск.	-	-	,	-	-			-	-		35	10			40,1 10	= =	-			5,4 10	5 11		-1		14 20		
	Итого .	-				-	-	1		-		35	10			40,4 10	- ;-			-	5,4 10	5 1		1		14.20	-	
Ду6.	Варнавинск.		-	-	-			1			11. 6	-		1-	-	- j-	-	-	-		-	-		-	-	36 23	-	
Липа.	Макарьев	-		-	-			-1		- Constitution	-  -			1	H	-  -	-  -	-		-	-  -	-		-		-  -	-	1
									'					ľ											. "			

Окончание,

1	1	į.	v	Т кл	acc	B 0 1	9 p.		ĺ	٧	и к	лас	с в	0 в р.		-VI	и к	ла	с в	0 3	p.	I	Хк	лас	СВ	0 3	p.	1	х	кла	100	во	з р.	-	Неук.
F	уезпы.	Реди	oe.	Среда	iee.	Полн	toe.	He y	к. Ре	дкое.	(Cpe	диее.	Поль	HOE.	He	Редкое	Cper	нее	Полн	oe.H	le yx	Редко	e Cpc	днее	Поле	roe.	Не у	ĸ. Pe	кое	Средн	есП	олно	Ho	yĸ.	Среди
1 фелодет.	уводы.	Дес.	Ср. зап.	Дес.	Ср. зап.	Дес.	Ср зап.	Hec.		. 1-	Aec.	Cp san.		Ср. зап.	Ilve.	Cp. san.,		Cp. 3an.			Ср эгл.	Hec.	Mec.		Дес.		Aec.	Hec.				Hec.	Aec.		Дес.
		87	88	89	90	91	92	93   9	9	5 96	97	98	99	,100	lo.	103 40	105	106	107	802	09 110	111	m	114	115	911	17 11	8 119	120	121	122	23 2	125	126	127
	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьсв.	21,4 30923 246	30 19 12	1222,6 34827 1328	53 25 30	11463 138 1200	66 33 63	.   	-	340 25	-1	6,9 66 26 25 36 32	121,	5 74	1 1	840 21	14	7 36	_	_			-	-  -		111				-				-	
	Итого .	311904	19	373771	26	2484,	62		-  -	340 25	9	48 32	121,	8 74	-	840 21	14	7 36				-	-	-		-			H	-		-	-	-	
	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев.	107 62 32	12 10 20	139.4 1041 64 102	19	476,5 — 6	50			-  -	5	37 25 90 25 55 15				1 - 1	8	40		-			-	-  -			-			- 1	-	-			29 25  143 10
	Итого .	201	16	1346,4	22	520.	64		-		7	82 24				· ·	8	40		-[		-	-	-			-	-	-		1		-		172 13
	Варнавинск. Ветлужск Кологривск. Макарьсв	104 90 492		2942 1458 5186 3010	30 29 27 29	687 2389 2045 4541,3	35 29 35 35			453 19 261 13 103 18	21	91 30, 79 30, 92 28 40 28	3982 1378	3 39	. 11	243 12	2093	3 27	698,6 1066 618 366	35 37	-, -	44 10	1	0,5 35	42	60	-	21	25	46	30	7 6		-	22 20
	Итого .	686	20	12596	28	9612,	34			817 17	60	02 29	6753,	35		620 15	5770	292	27486	39	_!	44 10	567	: 26	42	60		- 20	25	463	30	7 60	) -	-	22 20
	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск Макарьев.	166 67 805 807	15 23	59 463	30	132		-	2	117 19 533 20 014 16 368 23	2 3	27 33 48 25 06 37 70 31	312 208	6 54 4 41,	-	58 22 18 20 185 17 144 31		40		_   -	-1 -:	77 38 17 30	3 31	4 40 7 40 2 48	129		-	-		5,7 5	50 :	35,2 57	-	-	
	Итого .	1845	25	1993	32	2067	39		3	032 18	12	51 32		3 43	-	105 23	2104	36	558	56		94 31	7.	73 45	190,3	51		-	-	5,- 3	50 <sub>(*</sub> 3	35,257	-!		
Б. ольха.	Варнавинск. Ветлужск. Кологривск. Макарьев.	-	15	_		=	-	=	-	-  -		-	_			3 15		15	-		] = <sup>1</sup>	-	-		_	-9				-	1	-	-		-
	Итого .	4	15		_				ı	ł		-	-			3 15	66	15		-	, -		-	-			-		-				-	-	-
Ч. ольха.	Варнавинск. Ветлужск	-	=	-	25	-			-	-  -		31 30					-		-	-		-	-		_	- -	-	-	A COMMENT	-	- `	-			
	Hroro .		1	20	25	5,	10		1			t												1		200				- }	1				
7. 5	Варнавинск. Макарьев, .	-	25	-	_	_			-	_	2	65 26		-	_	-1-	_			1	1					-				,_		_  _		~	

1) Не при	По губернии	Чухломский.	Солигаличск.	Нерехтский.	Макарьевский	Костромской	Кологривский	Ковернинский	Галичский .	Ветлужский.	Варнавинский	Буйский	увзды.	·	6
присланы	96	ယ	O1	2	12	6	14	Gn.	4	26	16	ယ	Приславших.	чы дел	N OS
	7	tou-4	hand	1	ယ	1	p-red.	<b></b>	1		1		Не приславщ.1)	Число п-всве- дения.	Сведения
сведения	216875	2861	12349	556	43477	3807	53665	14889	5625	39953	35348	4345	Поврежденная площадь.	пожаром	0
и п-вами:	78603	1169	3116	180	21123	606	53665 20289 22308 7870 3198	4193	1210	13642	11434	1641	Стр. лес.	Распр. по	Rechbix
	65269	1036	3055 2698	76	12454 4612	864	22308	7080 1533 208	1954	10321 9240 2554	4178	1943	Дровяной.	пов	KICE
e្មារ ច័ង	34712	102	2698	200	4612	618	7870	1533	877	9240	6874	1	Молодняк и за- росли.	ритс	20
Белбажским Коверилнского	23108	554	3201	12	4871	618 1718	3198	2081	877 1511	2654	2687	621	Вырубки,	режд. площ.	RUEMIDE
комком	15183	!	279	1	417	gd	1	2	73	4096	10175	140	Не указ.	. H	はない。
вернин	129477	1751	3988	118	417 27922	976	43831	7837	2037	4096 20985	18281	1751	Хвойный лес.	Распр.	1
ского	62731	. 71	400	116	22546	394	8618	4558 5028	2	13473	12470 4967	ထိ	В том числе сосновый.	Ħ. /	MONTHOMENON
٧,	36164	1010	1747	166	5966	845	5262	5028	669	8786	4967	1718	Мешанный.	поврежи. породам	38
ранто	17220	100	3607	260	2248	322	1145	50	541	5262	3220	3 465	Лиственный.	площ	3
, Брантовским <del></del>	34014	ŀ	3007	12	7341	1664	3427	1974	2378	4920	8880	411	Не указ.	n	ryocp
	4739	1	1	1	49	18	3872	1	1	530	270	1	Апрель.	ซ	BAR LOCA
Кологривского	14441	91	'n	12	2509	72	1316	259	156	3309	6715	•	Май.	Распр.	100 M
sekoro	15552	<u></u>	1	1	326	730	10687	389	86	2395	753	180	Июнь.	э. поврежд. пл возникновения	0261
٠,	72170	506	2300	311	15765	1671	17219	9281	1859	9834	10980	2444	Июль.	жд. пл	O TO
Воскресекс	91141	1123	8179 176	233	21873 2142	1057	18154 241	4560	3514	18641	10980 12086	1721	 Август.	лод.	OH MC
	16981	214	1768	-	2149	250	241	400	1(	5243	4528	1	Сентябрь.	по вр	D
WIN.	214	1	8 100	1	2 113		7	1	1	ω 1			 Октябрь.	ремени	2
	1637	921	1	1	700	1	1			]	16	]	Не указ.	22	SHAPPIN
Калыйским и Немденским Макаръ-	76922	1271	1758	223	16849	855	22140 1378 3324	9322	907	14567 3123	8792 2240	238	Неост. обращ. с огнем.	Pac	
22 22	8844	6			435	671	1378	400	551	3123	2240	40	Поджог.	пр. г	25
Темден	8011		1	10	98	1	3324	1	18	3 4429	0 47	85	Паровозная ис ра.	Распр. поврежд, площ, причинам пожаров.	MOCHHUNX.
CKMI	8			1	1	0	1 2	1	2		1		Молния.	пож	•
M-Me	67638	12	6530	12	15412 10683	1519	20754	3762	2057	8577	8113	900	Переход огня из соседн. влад.	жд. площ. пожаров.	
карь-	55452	1582	4061	311	10683	756	6069	1405	2090	9257	16156	3082	Не указ.	по	

### равочные средние базарные цены на дрова в городе Костроме в 15—1921 г.г. по сведениям Городского Самоуправления (в рублях).

			-	1		1	1	- AP	1		шк. 1	1	1
рт пров.	Годы.	Январь.	Феврапь.	Mapr.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	ABLYCT.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1	2	3	4.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1915 1916 1917 1918 1919 192: 1921	12 30 32,36 15,19 237 5150 24045	15,34 34.05 52,50 260 6854 35375	34,62 53,65 392 10038	17,42 38,67 66,59 502 20 00 86923	47,04 74,55 648 16500	48,92 89,62	53.14 95,38 1305 17610	24,36 55,25 104 1487 17410	27,62 58,00 138 1984 21300	30,11 61,96 138 2300	31,52 63,89 153 3806 19170	57,5 19 390 2028
	1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921	10,51 26,23 45,19	<b>42,75</b> 222 5646	15,08 30,08 43,96 361 9712 42275	34,40 54,37 423 18500 79231	41,50 61,86 594 15083 61500	20,08 39,83 69,12 743 15390 50000	42.89 72,31 1184 16300	7,64 22,41 43,37 89,44 1357 16620 90000	48,27 - 106 1799 19540		27,27 53,42 141 2486 17670 276250	9,2 28,0 47,5 17 291 1800 30635
ьховые .	1915, 1916 1917 1918 1919	29,67 <b>52,33</b>	31,60 50,00 7	17,50 32,09 51,07	51,67	38,80	38,00	7,46 51,30 853	7,35 50,20 	55,00 -1415	58,50 —	 57,50  	9,6 57,5
White Bulleting to an integration of the	1915 1916 1917 1918 1919 1920	10,57 26,23 50,00 179 4250 21773	12,61 29,00 <b>47,87</b> 205 5771 32000	15,0S 29,91 48,81 335 9932 43333	15,39 61,59 410 13667 81000	66,96 577 14000 64000	21,25 -74,23 638 17000 50000	7,35 21,54 46,00 73,46 1209 15610 75000	7,40 22,14 45,41 92,85 1375 15830	8,94 22,27 57,08 .114 1828 18460	9,17 26,27 57,67 114 26,33 19000 200000	28,27 58,42 140 3000 17600 291667	9,26 29,06 52,68 171 3750 16571 325380
	1916 1918 1919 1920 1921	 40,17, 146 3083 16200	39,00 172 3875	259 8727	302 17111	18,00	614 12770	14140	1043 14000		17000	16000	133 2750 15357

												-
	1920		1919		1918		1917		1916			
	យយ		<b>53</b> 53		<b>57</b> 55		<b>07</b> 03		ש ש		7	
h	база	m	база неба	i sri	база	ודיו	база неба	hri	база неба	<b></b>	0 1	
Bcero	базарные ді небазарные	Bcero	базарные д небазарные	Bcero	базарные ді небазарные	Bcero	базарные д небазарные	Bcero	базарные дг небазарные		, I	
Ī	базарные дни небазарные .		базарные дни небазарные .		базарные дни небазарные .		базарные дни небазарные .	٠	базарные дни небазарные .			
•		•	• •	•	• •		• •					
20		ည	13	29	6.5	28	12	25	12	2	Число дней привоза.	Яшарь.
4727	3877 850	3566	3449 117	2786	2683 103	3918	<b>369</b> 9	3356	3254 102	<u>ယ</u>	Число возо	
22		28	16	27	12	18	11 7	24	12 12	ıţ.	Число дней привоза.	Фев
5087	4712 375	2261	2115	2843	2738 105	3040	2986 54	2923	282 <b>4</b> 99	රා	Число возо	. 1 .
21	ထင်	31	200	27	40	22	4.00	28	13	0	Число днеш привоза.	Ma
7248	6859 389	2491	2371	3143	2993 150	2711	2603 108	1722	1542	7	Число возо	PT.
5.	6.9	22	13	24	===	27	9	22	10	œ	Число дней привоза.	Апрель
742	682	1264	1195	1319	1243 76	465	254 211	1058	888 170	9	Число возо	
12	9	30	13	27	16	22	8	27	13	. 10	Число дней привеза.	
463	25.58	176	30	570	467 103	1051	995 56	1255	1051 204	Ξ	Число возов	Май.
22	93	30	13	28	ਹਾ ਛੋ	23	100	29	16	12	Число дней привоза.	ZIZ
4. 5	1382 33	962	846	1441	1234	2016	1753	1578	1325	13	Число возов	Июнь.
25	122	31	13	in in	17	25	123	27	+ 0	14	Число дней привоза.	ZZ
954	910	1721	1377 344	2030	1485 545	1682	1430 252	1168	900	15	Число всвов	Июль.
23	112	<u>u</u>	22	30	13	24	= #	27	14	. 01	Число дней привоза.	AB
3083	2988 95	1603	1187 416	565	354 211	2300	2142	1181	979 202	17	Число возов	Август.
25	13 12	31	15 13	30	13	25	13	21	တင်း	18	Число дней привоза.	Сен
607	539	2698	2495	834	710 124	1943	1745	2806	2641 165	19	Число возов	Сентябрь
24	äΞ	30	13	8	13 17	25	72 72	22	93	20	Число дней привоза.	OKT
1236	1101	1594	1367 227	1610	1491 119	1951	1812 139	1498	1 <b>3</b> 76	21	Число возов	Октябрь
26	22	23	111	28	12	25	13	26	<u> </u>	22	Число дней привоза.	Ho
1785	1686 99	2617	2509 108	1648	1557	1769	1654	1590	1454	23	Число возов	Ноябрь.
27	14	24	113	30	13	24	10	23	12	24	Число дней привоза.	Дек
4066	3934 132	4019	3800 219	2733	2617 116	2953	2690 263	3384	3148 236	25	Число возов	Декабрь.
	146 125	342	149		153	288	148 140	301	152 149	26	Число дней привоза.	Z
271 31413	29108	24972	) 22857 2115	341 21522	3 19572 8 1950	3 25799	23763 2036	301 23519	21382	27	привоза.	roro.

# Примечания к таблице 27-й.

Список составлен по материалам переписей 1918 г. и 1920 г. и по даниым едиционного обспедования пром. заведений в сентябре—декабре 1921 г.

Переписью 1918 г. были обследованы промышленные заведения добывающей и батывающей промышленности, имеющие механический двигатель и не менее еповек рабочих или не менее 30 рабочих при отсутствии механйч. двигателя 1). Перепись 1920 г. охватила все заведения добывающей и обрабатывающей ишленности, а также промышленное рыболовство (предприятия, организованные массового лова рыбы), железнодорожные мастерские и мастерские водного спорта.

При переписи 1920 года под заведением понималась промышленно-хозяйственединица, принадлежащая определенному владельцу (физическому или юридичеу лицу) и обладающая: или специальным помещением, или механическим двинем, или пользующаяся наемной рабочей силой.

В список вощли все заведения обследованные переписью 1918 г. (кроме нерых ликвидированных) и те из заведений, обследованных переписью 1920 года, рые удовлетворяют цензу, установленному при переписи 1918 г., т. е. имеющие нический двигатель и не менее 16 человек рабочих.

В графах 16—28 списка, приведены данные экспедиционного обследования вшленных заведений.

Под заведениями работавшими полностью (гр. 16), понимаются такие в котовсе отделы, имеющие характер самостоятельного производства, работали односнно в течение полугодия хотя бы несколько дней; заведения в каторых в течение полугодия не все отделы, считаются работавшими частью.

Среднее месячное число дней работы заведения (гр. 17) и число рабочих (гр. 18) чено: первое—путем деления на 6 числа дней работы заведения в течение подия, второе—путем деления на 6 суммы чисел рабочих к концу каждого месяюлугодия. Среднее месячное число служащих выведено из данных о числе случих в заведении к концу марта 1921 г. и к концу июня.

Для перевода топлива на сухой каменный уголь приняты коэффициенты: для гого минер. топлива—1,5, для торфа—0,47; 1 куб. саж. смешанных дров прина 125 пуд. сухого камен. угля, 1 кб. с. елевых дров—119 пуд. Отбросы водства, употребляемые для отопления на песопильных и кожевенных завово внимание не приняты.

И. Г.

<sup>1)</sup> В из'ятие из этого правила переписи подлежали:

а) все промышленные заведения. подчиненные акцизнному надзору или горной инспекции, везао от числа рабочих;

<sup>6)</sup> мыловаренные заводы, если число рабочих превышало 10 (независимо от того имелся ли тель или нет);

в) кожевенные заводы, имевшие более 10 дубильных чанов или 3 дубильных барабаноч (незапот числа рабочих и наличности двигателя);

г) все вальцовые мепьницы, все кирпичные заводы с непрерывно действующими печами (Гофими и др.), все стеклянные заводы с генераторными печами (независимо от числа рсбочих и ности двигателя);

д) все типографии с числом рабочих свыше 15, хотя бы и без двигателя.

#### Список мрупных и средних промышленных заведенстромской губ. с данными за 1918, 1920 и 1921 г.г.

Полисе наименование заведения.	a 10		1 0	enem	ucs 10	118 v	. 1	ก	eneni	xcs 1	920	1	П	анные:	accher	Thursday	unca a	Gones	CBRUUC	TDOM					1001 -			
Boundard   State   S	1		Числ	илосі	ь в з	авел	ении с	Числ	илось	ь в :	Sabci	 Чист	ипось	S 3a-	Ĭ													310
Tourism   Tour	HCKC		на 3	31 ав	густа	191	8 г.	в (	CEHTS	ябрв	1920	одза	Ha.	/ix %1 r		P	аботап	о зав	едений	30 H	ериол	январ	P—HI01	нь 192	1 года			ноко
Tonner намионование заводения.	yeep				38-	элей.	елей				олей.	1	Ме	ханич.	H)				P:	a c x o	д то	пли	в а.	KIS C				ry6ep
1		Полное наименование заведения.	j i		X B	IPati	Mraı			8 X7	ıraı	ı		,	en 1				Впери	воде г	a cvx.				Pic	ı û		100
1   2   Nucl., without E. T., T. H. U-T., Biggord State   1   2   3   4   5   5   6   7   8   9   10   1   13   14   18   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28	HXR			×	нятр	AB1	В дв		K	KSTE	AB	1	1		San	OTE.			кам у	голь	(nya ).	D TOM		G.X	HEIX	fa30		1973
19   Yve6, wcrar K. II, II, Urta, Ilponeraporary   49   18, 67   3   90   4   9   13   14   3   3   90     7     504   112   616     344,5   35 8   35,8   35,8   46   Mccara CX. Maillan in Organ FOHX, H-Hade permittar y, a. 6, Teperaporary   49   18, 67   3   90   4   9   13   14   3   3   90     7     504   112   616     344,5   35 8   35,8   35,8   35,8   36,	3810		MX.	ams	38 NF	ния.	u, c	YHX.			ния	чих.		100 E	rano na 4	раб	IRX,	S.J.R.	S.H.H.	MV00	,	Ky6	топ пуд.	snek cr.	эвль	ж су		CHE
19   Yve6, wcrar K. II, II, Urta, Ilponeraporary   49   18, 67   3   90   4   9   13   14   3   3   90     7     504   112   616     344,5   35 8   35,8   35,8   46   Mccara CX. Maillan in Organ FOHX, H-Hade permittar y, a. 6, Teperaporary   49   18, 67   3   90   4   9   13   14   3   3   90     7     504   112   616     344,5   35 8   35,8   35,8   35,8   36,	THCK		Pa65	Chys	Scer	Mexa	Molin a noi	Pa60	Cay	Bener	Мехв	Pabo	Чися	Мощ	2a60	H-FE	ago	Эндис	CRE CTRHO P.TEX		scerc	аж.	CHEK	ужой	вел.	рочратер	cerd	S SER
F. Hoctpoms.  125	201	_ 1 I may 1990 2	3	4	5	B	7 1	8				13		18										· —				25
19   Учеб. н. ская К. П. П. И-та, Пропетарская у   49   18   67   3   90   4   9   13   1   13   3   90   7   - 504   112   616   - 344,5   358   35.8	1 1												,	1								1			20	41	20	25
Месква с.э. жиши и оруж ГСНХ, И-Мабе		Г. Нострома.		1												1												
Parkins Fy. R. G. Tperrascons   51   4   56   2   6   29   14   43   7   439   1   12   17   12   17   12   17   12   17   12   17   18   12   18   12   18   12   18   18				18	67	3	90	4	9	13	3	13	3	90	-	<u> </u>	7	****	504	112	616		344,5		35 8		35,8	12
(6 Причиникова), Калиновская, 8 , 74	. 0	режная у, д. б. Третьякова	51	4	55	2	6	29	14	4.3	2	33 1)	11)	121)	п.	23,7	39	20	1021		1021	-		св. н.	1,5		1,5	14
17.5	1	(б. Прянишникова), Калиновская, 8	74	7	81	1	45	51	11	62	1	.00	1	45	4.	20,8	87	18	12513	9	12522	99.3	6.1		18,5		18,5	9
1	1 1	нецова), В -Набер, 13	35	, G	41	4		51	16	67	2	62	8	85	π.	17,5	63	17	7720	50	7770	65,3		св ч	i	99,8	99,8	72
134 16 160 2, 166 181 1 2, 16 180 2, 166 181 1 3, 144 12, 22 180 17, 7,8 134 15, 11972 11972 97 — 26 26 26 26 27 1 1313 1, 13		ноза), ВНабер. у	-	€	6	I	20	31	10	41	1	3	1	20	-	-	9	3			Ì			св н.	1	_		73
Engoda, 19   Engoda, 29   Control (September 1)   22   3   25   1   1   1   1   3   1   3,5   1   1   13   1   13   1   13   1   13   1   1	1 1	ных), В-Набережная, 2	134	16	150	2	160	131	13	144	1	22	2	160	л.	7,3	. 134	15	11972		11972	97	_		26		26	75
CRAB, 19		Борьбы, 29	22	3	25	1	CB H.	* 8	1	5	) 1	13	1	8,5	п.	7,3	5	1	1313	-	1313	10,5	_		-			90
тит, (6, 6р. Годовазовах), Мы покаж, 41 — — 2 9 4 1 6 — 2 9,8 п. 21,8 7 1 613 — 613 65 — св. н. 0,2 0.2 93 Костр. пазан. № 1 мын. скада и запечать ст. т 11 8 13 5 52 6 2 8 5 7 4 6 52 9, 9,8 8 2 1659 1927 3556 227, 0,7 — 1,2 — 1,2 9 100 — 50 5 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3 3.4 7,3 100 — 50 5 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 5 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 5 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 200 7 Ч 9,3 16 5 75 756 1016 6272 50,3 — 3.6 3.4 7,3 100 — 50 7 12 1 20 7 1 9 86 46 1 25 Ч 4 24.5 105 51308 — 13108 67.5 14457 cs. н.се. н.е. н.е. н.е. н.е. н.е. н.е. н.	1	Кипбасная ф ка (б бр. Головановых), Совет ская, 19.	, 25	1 3	3 28	2	10.				1		2	10										l _	1			91
				1	1-	2	8	4	1		5 1	-	2	9,8	n.	21.8	7	1	813	_	813	6.5		CB. H.	0.2		0.2	92
BRIOGYP, R. PRETT/PORTALL, GAR. A. PIAR-PORTALL.   State   Control of Contr	93				19	. 5	52	6	2	1	8 3	7	4	52	q.	9,3	8	2	1659	1927	3586	- 28.7	0.7				1.2	93
100   100	98	Винокур, и ректификац. зав. и пар. мельниц	a.	1	2	1	20			50	0 1	12	1	200 ?	ч	9.3	16	5	5256	1016					-	3.4		
Nacione Lagare is Rougardepor (Corp. III On a (6. Taypysison), processes and processes anative and processes and processes and processes and processes and	100	Госуд. мук. м-ца № 1 (б. Чумакова), Мшан	١.,		114	١,	420	38	10	41	8 :	43	2	615	ч.		36											}
100   100	101	Хлебопекария и кондитерск Костр П Ов	a				25	77		), 81	6 1	48	1						l i				14167					
106	102	Госуд, пар. № 39 маслоб -крупяной з. (быви			1		1 1					79	2					1			ā			GB, H,				ì
137   Forgr. with No. 2 (6 Aputrona), H. Ha   110   29   139   2   680   186   11   199   47   1   325   17.   24.7   205   16   50110   2400   62510   494   5.5   369,3   369,3   369,3   374   375   37	106	Костр. госуд. макор. ф-ка (бывш. Чумакова	18.6										1															
174   Хлебонеизрии "Сетр. Потреб. О из. Проле   Н. е   0.6 с. п. е. д. о. в. и. з П   20,5   51   6   8500   - 8500   68	132	Госуд мук м-на № 2 (б. Аристова), Н. На											1				1								,.			
136   M. CRART SAROTOROUGH 1-8 NOCETY, TRYNOR, APPEAR   25   1   26     5   1   6   -19     17.   22,2   16   1	174	Хлебонекарня Костр. Потреб. О на, Проля	-1	1	3								1	020			1	1		2400			5,5	-	369,3		369,3	
143   Korrp. Oys., pp. N. Trail - Oral (A. Addishment of the Cop. 1   1467	136	М-ская заготовок 1-й Костр. трудов. артел	N		1	ł	e n		i			10				k 1		6	8500		8500	68		4				174
	143	Костр. бум,-пр. и ткац ф-ка (б. Анонимног	0.				2 0075	i i			Ĭ.	70		1	11.	22,2	ľ	1						CB H.			-	136
Нента), уп. Борьбы   162   13   175   3   86   103   171   120   22   1   29   П.   19,3   93   20   1,5   - 1,5   - 1   300   5.4   0.8   5.7     145   1-8   North, Льяная м рад (бывы), так рад (б. 6-р. 30те)   164   182   936   156   102   174   16   3982   П.   9,2   1556   237   2000   3334   2012   2022   241   94,8   715,7   0.8   716,5     147   Наруменская рад (б. 6-р. 30те)   2004   196   2500   14   227   789   92   881   118   14   2222   4   24.2   1021   107   1004   9975   1004   106   107   10	144	Костр. фленто-тканк, ф-ка (бывш. Акц. О-в	6			j.	1	ŀ	ì			20	4	1							1)			-	31,5	-	31,5	143
М ры), Пропетарская ул	145	Лента), ул Борьбы 1-я Костр. Льняная М ра (бывш. Т-як В. К. J	. 16	1	1		1	à					1							1	, ,		1		5,4	0,3	57	144
выхд. Балрувия — 19304, 196/5500 14 2270 789 92 881 1 16 14 2222 ч. 24.2 1021 107, нове 9975 покак 1565т — 587.8: 2,7 584.5	149	М ры), Пролетарская ул	. 651.	3 45	5 6969	1	6 4182	il.	1	1			1			9,2	1556	232	227900	33337	261237	20275	4194,8		715,7	0.8	716.5	145
	1	вых), Запрудня	230	4 19	6 3500	) I	4 2270	789	9:	2' 88	1 1	118	14	2222	Ч.	24.2	1021	107	163845	9975	195830	15657		-	587,8	2,7	584,5	149
R. 1. Sen.), Cosetterar, 20-21	142	К. Г. Зем.), Советская, 25-27	J 19	1 2	3 214	1	3 38	118	3 4	7 16	5	37	3	37	π.	22	126	48	187	4000	4187	33,5	-	3710	14,5		14,5	142

1.	18. 21.	Г	leper	ись	1918	г	Г	lepen	ись :	1920	F		Данные		питион	ного с	бспед	ован и.	я пром	ышпе	нных:	заведе	я Кин	1921 :	оду.	21	2-R.
скому		Чис:	тилос 31 а	вгуст.	заве, а 19	дении 18 г.	Чнег	ниос	ь в гябре	заве 1920	деня		1/1×21 г			Рабо	ra sai	ведени:	й за п	ериод	январ	D-MIO	нь 192	1 года	1.		скому
губерн				-de	neß.	лея	1		38-	neg.	лея		Іеханич. Ігателей		Сред	нее м	есячн,	P	acxo	дт	опли	ва,	тргин с			вочны	уберн,
10 1	Полное наименование заведения.			E X	rere	HI ATE			e ×	двигателей	trate		1 3	Ben Cho			-	Впер	еводе	насух	- Ib	числе	внерг		атериа	пов.	101
HAH			K	HRTE HRIL		Ть дві силах		×	пиять		5 AB!	ź	ть в силах	yac.	работы		KX.	Kam	уголь і І 🖁	(пуд.)	100	•числе	4 Fr	HENX	CMOSO		ния
ку		Рабочих,	Спужащих,	ВВ О	Механич.	Мощность в лош, сил	Рабочих.	Служещи	00 W	Механия.	LHOCT.	Число,	Мощность пошяд, сил	Работало (П) или ч	ви ра	Рабочих.	Служащих	говы: Ков и вх. це	проч	o o	8 Ky(	ж тој	x snek oğ cr.	эраль		1 6	заведе
No 38		Pa6	Cury	Всего	Mex	Моц	Pa6	Сту	Всего	Мех	Monn							В сы уста вр.т	Ня	Всего,	Дров саж	Жива	: ac)	Минера маси,	Прочих	Bcero.	Ne 3g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
158	1-я госуд. типография, ул. Свердлова, 2	72	11	83	6	5	64	7	71	8	12	9	7,1	n.	24	82	5	-	681	681	5,45	_	362	1,6	_	1,6	158
159	Республиканск, типогр: ГСНХ (6. К. Союза Потр. О-в), ННабереживя	25	3	28	, 5	4				n	1 8	3	н	л	я	p	0	В	a	R	a.		l				159
161	Типография "Севери. Рабоч," ГСИХ (бывш К Губ. К-та Р. К. П.), уп. Шагова, 3. Типография Губземотдела	49		51 27			16	3	19	4	1	4 B	5,6 R	П.	3	. 3 P	-	9	312	312 H	2,5	-	90	0,5	****	0,5	161
163	Советская типография (бывш. К. Г. Земства), ул Свердлова, 16						62	3	65			13	10,4	п.	24	62	6		673	673			328	1,5		, ,	162
164	Типография и перепл зав. Азерского, ул Си- мановского		1	23	3	4,8		Ü		л		8	н	Д	и	р	0	В	a	н	a,		0.50	1,0		1,0	163
166	7 ипография бр. Лбовских, Советская, 2: 3-я Госуд типография (б. Губвоенкома), ул.	9	-	9	-2	6				Л		2	1,6	п.	и 24	p 20	0	8	a	н	a.						166
169	Симановского, 23 Городск. электрич. станция, ВНабережная	He		1		ana,		2				3	636	n. I	30,2 30,2	61		12742 9483		141 2742 9483	14,1	7319,4	174	705.1	_ :	1,1 705,1	181 169
169a 1696 190	Городская водопров. станция, ВНабережная прачещная, ВНабережная	II.		89		705	15	22 2	119 17		123	1	12 1,5	п.	23,7	15		9325		9575	75,8 77,4	- 1	90388, 4520,			38.2, 4,5	169a 1636
191	Чугпитёйн. з (6 Зобенкина), Ямская у. 4 Белошвейн. м-ская № 2 ГСНХ, ул. Луночар-	He		сле			22	4	26	1	10	1 1)	6 L)	E I	12	9	5]	623	_ 1	623		0,2	-	1,8	-	1,8	190
195	ского, 27 Портновск. м-ская № 1 ГСНХ, ул. Луначар-	He	06	спе	дов	ана.	25	3.				,	4	П.	23,8	49'	9		375	375	3		св. н.	1,1	- ]	1,1	192
196	ского, 18	He				ана.			175			2	4,5	п.	23,5	210	24	- ]	663	663	5,3	i	св. н	9	***	9	195
194	равьсвка М-ская № 4 по пошивке гражд. платья, ГСНХ,	He				ана		6		2	3,3	Ĺ	7,0	п.	23,8	42	7	1000	263	306	2,1		4515	3		3	196
193	Сопетская, 17 Центральн. механич. м-ская Горискома, Рыб	Не				ана		5		١,	Ĩ.	1	6	п.	24	37	- 1	2388		1338	10,7		СВ. Н			-	194
197	ные ряды Починочная сапожная м-ская № 1 ГСНХ, Сенная, 26	Не			i	і пва				^			- 1	n.	22,2	67	10	2000	941	2388	0,75	-	В н.		0,5	6,5	
	Connan, 20			CHE	A O B		30	12	00									1	34	94	0,75			0.1	-	0,1	197
	Костронской уезд.			1													ı	ı		- 1			1		- 1	Ė	
2	Кирпичн. зав. (б. Ермолина), Богословск. сп.,	ļ — ;	-	-	-	-	. 9	1	10	_	E	-	-	п.	4,2	5	2		78	78	0,63	- 1	-1		-1	_	2
6	Торф, болото (б. бр. Горбуновых), ст. Космынино с. ж. д.	13	18	31	15	(7) 618 (7)	726	36	762	13	160	15	182	п.	8	395	37 3	6151	8611 44	762	68,5	73,1	-	45.1		45,1	6
10	Сухоноговское торф, болото (бывш. Т-ва В. К. Л. М-ры), Ильинской вол	62	-	62	. 8		38	18	56	7	23	6	68	II.	8,2	79	9	7149	1957	106		9,1	-1	5	-	5	7
11	Шунгенской вол. Чугмедно-литейи зав. бр. Бобровых, Бого-	8	1	9	1	11	8	2	10	1	15		15	П.	24,5	8	-1	537	-	537	-	358		22	6	28	10
8	словская сл., Шунгенской вол Костр. госуд. механич зав. (6 Пло), слобода	4	-1					2	2	1		(P)	(?)	_	_	-	2	-		•	-						11
42	Метальнетов Госуд, песопильн. зав. № 16 (б. Свешникова),	426				540		- 1		? 6		2 4	1	- 1	1	ł	_		1099 69	530 1	70,2	66	l	93,8	10,1	203,9	8
47	д Малышково, Коряковской вол Костр. госуд лесоп. Зав № 17 (б. Глинско	14						6			CBR	2	1	J.	14,2	36	11"01	- 1		.np.	-		- [	13,5		13,5	42
	го), д. Пантусово, Коряковской воп.	12	3	15	3	135	53	13	66	1	38		42	п.	15,3	49	14	500	500 2	000	16	-		- :	20,8	20,8	47

		Пе	релис	ъ 1918	г.	П	ерепи	ись 1	920 г.								-	117								
ОМУ		Числи	пось	B 3886	дении	Числ	илось	ь в з	заведені 1920 г	4															Лист	r 4-#.
ЭНСК		Ha J	T sarl	уста 19	10 F	В.	cents	kope .	7 10		Д	виные	экспед	ндион	0 0101	бепеде	вания	промы	ишлен	имх з	введен	в Ки	1921 г	оду.		
yéep	•		į	лей Д	вле			38	ивигателей прикателей			в за-			Datam			sa ne				. 100				Ому
00	Полное наименование заведения.		20	Mratenel	rai	1		S X	FRT		nal	1X 21 r			- 4001	4 345	эдспин	. aa nej	риод .	живары	—июн	b 192.	1 года			энся
1 88			47.0	HE HE	1 8	l		HIL.	ТВИ	×	Me	ханичі. ателей	HOTH.	Сред	нее ме число.		P	a c x o z	1 10	пли	1 a.	ижс		од сма атериа	кань	yée
пен		8	Спужещих	Ka La	ocrb.	i X	CHIN	Всего занятых ведении пиц.	84.	ô	1		100	1	THORO.		B nan	PROTE U	o cary			Hepr		ториа.	108.	1 01
SABC CKY.		Рабочих	YHE	ведении Механич.	Мощност в тош.	Рабочих	Служащ	ден)	Механия. Мошност	1001		B Tax.	SEBE	ия.			кам, у	вводе н голь (1	вуд).	Втом	числе	кил.	PIX	CM&SON		22
2 8		Pa	2 5	Me i Be	Mo	g.		B B		Ĥ		Мощность гошад, сил	Работало (П) или ча	Дией работ	×.	жещих	E HE LEBH	. uthre		Ky6,	топ-	элект f ст.	USE H	CME.		ден
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11 [	5043	Число.	цинс	SOTAL	ege i	Рабочих	ужа	CMMOB TOHOS TOX L	На про-	Boero		дк з	Расх. я	нере	Прочих с	Bcero.	SR BE CKY
						g .				Pa	4,K	Mo	P.E.	JIN 38.8	Pa	City	B cyce	Ha	Bot	Дров саж.	Жидк лява т	Pac	Ми	Про	Bce	200
113	Картоф, тер. и капквасильн зав. Яковлевско Колебинской сж. арт., д. Захарово, Шун-					1				13	14	15	16	17	18	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
122	генской вол	21	5	26	1 18	2	3	5	1	S														!		
	Большесольского сх. Т-ва, п. ВСоли	22	12	34	3 120	21	7	28	31 1	33																
123	2-ой госул. картофтер. и лесоп. зав. (б. Лы- кова), п. ВСоли	1		1	1 50			1	1	50 2	1	18	ч.	0,5	2	2	- :	938	938	7,5	3		-	- !	_	113
124	Картоф, тер. зав. и электрич, ст. Чернозав. Ульковской сх. арт, с Черн. Заводь.	10	4	14	1 25	30	4	34	3	5 47	3	120	П.	24,5	28	2	878		878		585,2	-	70,4		70,4	122
125	Картофтер, муком, и песоп. зав. Чернозав			8	1] 12	7	4	11	11	, 9	) 1	25	ч.	11	9	3	325	300	625	5			14	3,7	17.7	123
126	Ульковской сх. арт, с. Черн. Заволь . Картоф-тер зав. Певашевского схоз Т-ва					1			,	,	1	35	ч.	10.7	8.	5	4500	513	5013	40,1	0,4		4,6			124
127	(б. Лыкова), с. Певашево той-же вол Картофтер. зав. и мук. и ца Становщиковск	1 2	1	2	1 25	1		1	1		Ι,		ч.	21.8							0,9		7,0			
121	сх. арт. (б. Столярова), д. Становщико				1 25	5	. 2	7	1	20	'n			21,0	6	1	3344	- 1	3344	26,75	_			8,0	0,8	125
128	во, Каримовской вол Карттер. зав. НБорщ -Бакшеевского схоз				1 25			,	1		1	40			1	-		-			- j	- 1	Ш			126
129	Т-ва (б Столярова), д. Коряково, той же в Картофтер. зав. Большесольского сх Т-ва	- 1				1	242	,	ı î		Ι,	26	ч.	5	11	1	9750	1000	2750	30		i	18.	٠,	19	127
130	(6 Н-ков Трутневой), пос БСоли Картоф-тер. зав. и пар. м-ца НВорщВак	2.	1	3	1 50	H -	-		1.					ı,	- 11	· 'i	2130	1000	3730	301		-	10	1	19	
150	шеевского сх. 1-ва (б. Аристова и Са-	١.		1 0	внет	10	2	12	1	25	1	12			1	-			~	- 1	-	-			-	128
133	лова), д. Бакшейка, Коряковской вол Костр. госуп. свечной зав. (б. Епарх. в.), Бо-			- 1	D HOL	li .			2 св	8. I	1	50	-	- i	1			-		- 1					-	129
134	гословская сл., Шунгенской вол. Кожев зав. ГСНХ (б. Филлипычева), Татар	40	11	51 -		31	11			10	1	25			c	2		375	375					1		130
154	ская сл., Гридинской вол	3		3	1 17	7	1	8	1 cs	R IC		40			ď						-			- 1		
	той-же вол	1 - 1	-			1			Π :	1	-		п.	24,3	21	6	1358		1358	10,86	-				-	133
146	Чернореченская льно-пряд. ф-ка (б. Царев- ского), Гридинской воп.	111;	6	117	2 13	o -	_	-	2 cı	6	ļ —		~	- ,	-		-	-	-		-		-	- )	1 -	134
147	Опалихинская прядткацк. ф-ка (б. Брунова) бл. г. Костромы	150	10	160	2 15	16	5	21	1 1 1 ct	(i) z	В	8	п	и	р	0	В	a	я	8.	- 1					154
156	Картон, ф-ка и водян, м-ца (б. Генце и Бон-	1		1	2 3	7 5	1 ,	6		- 00	2	130	п.	19,8	105	12	10714	31 1	0745	67,3	1559,6		123.9		123,9	146
157	ни), д. Бычиха, той-же вол. Бумажная ф-ка "Алку" (б. Семенова), близ	3		ĵ.	3 8		1.		4'0	. 16	2	156	п.	20,8	182	18	1991	4642	6633	37	1338,3	_	CB	ед, н	7.	147
188	д. Байдарки, Пушкинской вол Овоще-сушильи, и капусто-кв. зав. Митинской	1 -	1	1	9 8	Į.			4 0		-	37		,-	5	1	1375		1375	11	.000,0		02	1	**	156
189	ск. врт., д. Митинь, Шунгенской вол Карттер. зав. Левашевской сх. арт., д. Яд	He	06	спедс	BEHE	1	3	4	-	Ť.					- 1	- 1						- (	_	`	-	
	рово, Левашевской вол	He	06	следо	ван.	1	i -	- 1	1	25 3	2	70	П.	4,1	20	4		1375 1	0338	82	59		14,5	-	14,5	157
205	Трудов, арт, по выраб, серебр, и броиз, изд с. Подольское, Красносельской вол.	He	06	следо	вана	J 74	15	22			1	10	ч.	11	14	4	8631	188	8819	69,8	66,5	- 1	12,5	- !	12,5	188
206	1-я труд арт. по выраб, серебр, и броиз изд. с. Красное	He	06	еледо	вана	. 821	60	881	1	18 - 3	1	30	-		3	5		- [	- 1		- ]	!		_	- 1	189
207	Артель "Труд" по выраб, серебр, и броизов			следо	1	В	1	57		_ 3	1	7	II.	24,3	21),	12		156	156	1,3	-	-1		_	_	205
1	изд., с. Краснов	li lie	3016	i i	1	1	1	1		4	1	25	n	25	42)	551	217	1086	1303	6	369		11		11	206
										2			П.	25	2 8)	5	-11	475	- 1	- 1	1		**		**	207
	1) Кроме того работали на дому 240 чел. 2)									ĺ			м.	23	2 ")	0	-	410	475	3,8	-				_	201
	7 190 -																									

в) Члены армели работающие на дому.

																			-					Лист	5-Ħ.
Таблиц	a 27.	По	репись	1018 r		FIe	пепись	1920		Д	виные:	женед	HONLE	oro of	спедо	вания	промь	шлен	тых_за	веденя	68 B 1	921 rc	ду.	· ·	A:
био		Числи	лось в	заведе	нин	Числи	лось 1		ESH MER		в за- их 21 г.			Работ	a sabi	едений	за по	риод з	наврь	жон	ь 1921	года.			нском
губернон		HE OI	anryci	1917	ией .		- in	1 %	I. I.		лания. Пепера	(4).		нев мен		P	exo.	1 10	ппив	а.	лени с		д смаз териал	ов.	rybe
10 ry	Полное наименование заведения.		i i	Fare	Hrare		B XP	real en	cra ro		, ×	пвец	3	1		Впере	воде в	асух	Втом	числе.	р зне	×	3304.		ия по
аяведения ску		бочих.	Служащих. Всего занять	Механия, яв	Мощность дв в лоп силах	Рабочих	Служация. Всего заняти	лячич пви	adosex.	Исло	бощность ощая, сил	TO ALM YA	ей рэбот аведения	хинора	Элужащих	B CUOSEE STRACTERED	На прочие нужавт.	Boero	дров куб. 1 аж	Жиди, топ- пива пуд	засх эпект	Иннеральн часл	Прочих см	Bcero.	№ заведен списку.
2 5		Pa	S A	M M	DE 7	ů,		E   E	N 13	, 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-27	28	211
1 1	4	ĺ	+	Ü	í				ш																
	Буйсний уевд.							1	ш		}			00				1105	0			3,7		27	32
32	Госуд. Колыбаевский песоп. зав. (б. Иванова), им. Колыбаево Ильинской на К. в Тапицкий песопбочар. з. дача Тапица Векс	i — I	4	4 1	75		14	30	1	1 1 C	85	Π,	24,3	27 e	п 12	at.Rp.	1125	1125	1920		r	0,7	д	- 8	33-34
35	волости		11' 1	I' I'	140	2	4'	6'	1 8	3, 1	10	1		3	2			]							35
36	Воскрес. в		1	6 2	87	4	. 6	10		8 1	12	ч.	6,8	4	2	2094	281	2375	19		-	5	1,3	6,3	36
82	госуд Полдневский хим. з. (б. К. Губ. Seм.) д. Полдневка Ликург. в.	34	2	36		31	8	39 -		6		fi.	19,7	43	9	29287	4250	33537	268,3		-	0,7	-	0,7	82
83	Кунипынский хим. з. (б. Сопельникова), дер Куницыно Ликург. в.	15	1, 1	6 1	12	-	1	à,	Н		Л	н	K	8	И	12000	N 3195	P 15125	121	В	8.	11,7		11.7	
176	<ol> <li>Буйский хим. s. (б. Т-ва Вяленского хям завода), г. Буй</li> <li>Типограф кооперативи. Т-ва "Буевлянин"</li> </ol>	41	4	15 4	90	22	6	28	4	1 4	80	П.	17	28	54	р	. 0	10120 B	8.	Н	a				176
200	г. Буй, ул 1 мая. 3-й Госул, механич. з ГСНХ (6 "Салама").	He	обсл	едов	a. H.	96		107	610 III	9 2	св. н. —	п.	24,5 22,5	67. 52 15	13 74	6031	1000	1753 1000	8		163	25,7			200 198 201
198	Молвилинская госуд ф-ка ГСНХ 6-я Госуд, типограф, и переп, ГСНХ	He	0 6 c n	едов	ана	13		15	2			II.	23,5	15	2		875	875	7	1	100	0,0		0,0	201
	Варнавинский уезд.								١,			1	00.7				29187		1002 E	_		0.5		1.5	. 5
5 18	Малековский стекловар. з. (б. Базилевского) . Кокщарский лесол зав. б Т-ва Ветлуга дор	157	10 1	67 1	с,в н	211	16	227	1 19	4 - War	одлен	II.	li li	198								,.	- 1	1,0	18
19	Лучино Моиссевск. вол. Лапшангский лесоп. зав. № 2 (б. Абанмова)		1	. 1			12	112	! 3	.3 ]	25	H	6,3		3		213					5,4		5,4	19
30	с, Лапшанга, той-же вол			21 1 18. 1	13		- 5	26			16	п	13	13	10	2125	625	2750	22	-	-	30,5	1,2	31,7	30
41	Баховокий лесопмуком. з. (б. Баковск. Лесо промыш. Т-ва) с. Баки 1).			26 2	81	rl .	6	34	3,	4 1	1 13	п	14,7			5438		5750			-	31,8			
66	Ивановский № 8 лесоп. з. (б. Анц. О-ва Сос на), л. Ивановское Медвед. в.	8-1	1	1 1	16	1 -	2	2	1 201	crop	ел в аг	1	1			рама					виде	наход 17,9		ер.Зав. 10 л	173
173	Серепинкий лесоп в. (6 Сменких), пр. Боров Вогояв в. Шольский хим. з (6 Больше-Полянск. куст			. 1	105	76	7	83	3 1 3	2 1	еп в 1	П	7,3			2 10	Į į	1250			овер		ую не	i i	78
85	Т-ва), д Шоля Монсеев. в. Баковский госуд. хим. з. (б. К. Губ. Зем.	A 5	1	6 1	4		1	1 св	ri. 68	52, 4	8	ł	5,7				5500				-	22,2		22,2	85
86	с. Баки	54	8	52 3	35	42	10	52	i Is	В	И	п	и	Д	И	p	0	В	a	н					86
97	левки Варняв. в		3	4		-	1	· i	2 0	1, _	-	-	-	1	9-					-		-			97
151	Овсяновский валяно-кат. э. (б. Алферова с Овсянки той же в	38	1,	39	-	06	спепо	Bak H		T C	учета	H .	H				уста				Эу			100	151
155	Госуд картон ф ка (б. Бердникова), д Каг ранила, Новопохров. в	206	1 2	07	867	107	12	119	7, 3		5 7b	2 11	12,2	159		11250	12594	J#687	1240,2	1	l -	198		188	155

Табли	un 27.																									Лис	т 6-й
OMY			ерепи						ись 1	_	Lucy		в за-		гипион	Horo o	бспед	эания	в пром	ышлег	иных в	аведен	a nu	1921 1	году.		10
			31 asr									з. на 1	1x 21 r.	ļ		Работ	a san	адениі	я за п	доказ	январ	ъ-ню	нь 192	l ror	8		Raito
по губерися	Пояное наименование заведения.			di di	втелей.	ателей			. B 3&-	ателей	l		канич. этелей	я поли, о (Ч),	Сред	нее ме чясио.			acxo.				5 6	Расхо	од сма	304HF08	Sec.
М заведения г		Рабочих.		_	Механич, д	мощность дви			Всего занятых	Механич. лвиг	е Рабочих	Число,	Мещеость в пошва силах.	Работало завец (П) или часть»	Дней работы заведения.	Рабочих	Спужещих.	В сиповых установ, и на др. тех цели	HE.	Bcero.	Дров куб.	жили топ-	Раск.электр чужой ег. к	Минерапиных	Прочих дмазоч, материалов	Bcero	Ме заведения по описку.
1 :	2	3	4	5	6 1	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
167 185	Типограф, и перепл. УСНХ (б. Шевякова), Макарьевский № 3 лесоп. з. Ветрайнескома(б Савипкого), с. Макарий-Притыка	18 H e		20	- 0 8	а н,	15			_1	18	3 1	25	п.	24 15,3		10	6625	480 <sup>1</sup> 1500	480 8125			-	26,4	3,8	30,2	167 185
	Ветлужский уезд.			- 1	1						ı																
13	Кузиечно-столярно-спесари. м-ская УСНХ гор Ветлуга Зав. сх. маш. и оруп. с-за кооператив. Вет	18	1	19	1	4	40	17	57	2	30	1	4	П.	24,7	44	5	2786	875	3661	. 7	_	_	4,6		4.6	13
38	района, Подг:род. в	33	-	33	2	12	33	6	39	~ 2	1-	1	6	II.	24,2	57	6	10972	281	11253	18		-	4,1		4,1	171
39	Разъезд № 56 с. ж. д. Якшангский лесоп. э. (б. Акц. О-ва К <sup>0</sup> Зин-	<b> </b>		-	2	328		-	-	1 2	3	H	К	В	И	д	н	þ.	0	В	2	н					38
40 170	гер), ст. Якшанга с. ж. д	-		=	2	30, 15	1	14		л (	K	В	310 и	д	C	В	0	В	e a	R	И	Й		К	e	т	39 40
80	лесопром. Т-ва), бл. г. Ветлугл				1	53	23	7	30	1	3 17		53		18,3	28	10	4000	500	4500	36			Св	ед	нет.	170
95	Метил с ж. д. Ветлужский № 3 госуд. склад вина, г. Вет- пуга, Красницкая ул.	61	19	80	2	54				Л 2	1 .	В	и	Д	И	Р	٥	В	a	H							80
131	Ветлужск. винокур. з. ВСНХ (6. Чиркина) ус. Афимънно, Подгородн. в.	1			1			_		CB.	1	2	23			3	2	_ i	263 500	263 500		_		-			95
172	Ветлужск. кожев. з. (б. бр. Чиркиных), бл г. Ветлуги, Подгороди, в.	10	_	10		_	9	2	11	1 (			12	п.	24.2	15	2	_		1502	1	1,4		Св. н.		(в. н,	131
160	Типограф. УСНХ (б. Н. И. Яковлева), г Вет- пуга.	21		21	-		18				. 15			п.	24,7	19	4				i	1,6		0,5			160
	Farmenia										п					Ì				1							
55	Галичсний уезд.  Малышевский лесоп, з. (б. бр. Володиных)										п																
56	д. Малышево Пречистен. в Духовский госуд. песоп. з. (б. бр. Володиных	1 .	1	1	1	40	3	1	4	1	ŀ	1	40				4		-			- 1			-		55
60	д. Поярки, Ватамон, в		1	1	1		40	22	62			1	15	n.	12,3	59	13	250	1188	1438	11,5	- }	-	14	1,8	15,8	56
61 62	Ское, Вознасен, в	1 -		-	1	Св н 6	2	1	3	2 (	1 -	2	Св. н		-	2	1 5				-		-			***	60 61
63	Костр. госуд. лесоп з № 25 (б. Кржечков ской), д. Полоска, Ватамон. в		2	2	1	16	38	13	51	. 1	-	1	16	П.	8,7	48	18	-						3	1,8	4,8	62
65	рыковщино, Рыпеев. в. Нестеровский лесоп. з. (б. Акц. О-ва Сосиа)			-	1	140	Ли	кви	дир	ова	ilo	KON	обиль	пер	EBC30	н в	г. Г	8.71 K 17 F	лес	oπ.	рама	в Кос	тр., з.	ликв	идир	ньшо	63
74	п-шь Шенино, Свиньинск. в. Лесоп. в. (б. Добродесва), с. Рыдеево той	1		-	1	80	-	-		Cs.	1			-	~	-	7	~~	-	-	~				-		65
94	же воп	- 1		-		70					1	1	58	-	-		3		-				-	-		-	74
135	вая ул. Шорн и раскройн, м-кая ГСНХ гор. Гали	4		7	4	38	3	3	6	4	1	7	59			-	4	-	127		L	1,4		-			94
137	Варваринск, пер. 3	22	8	30			19	1	20		3	a .	2.	П.	23 H	20 K	p 1	H.	188 g	188 H	1,5 p	0	8	a.	К.	-	135 137
		Į									ш								1				i	1			

Таблиц	te 27.					Лист 7-й
AW.		Перепись 1918 г.		Данные	экспедиционного обследования промышлениых заведений в 1921 году.	
риско		Числилось в заведении на 31 августа 1918 г.			<ul> <li>Работа заведений за период январь—яюнь 1921 года.</li> </ul>	ркому
по губе	Полное чакменование заведения.	ж в за- гателей	x B SE- rateneR	Механич, двигателей		зочных об лов.
Ле заведения	•	С С унадих Воего заняты Воего заняты Воего заняты Воего заняты Водиность дим	Соржещих.  Соржещих.  Всего замяты  приму тип.	H teno	B RESERVE SECURITY B TON MUCHE.  CAMPORT OF SECURITY B TON MUCHE.  CAMPORT	Всего. В заведения по
138 139 140 152 168	Комев. а. А. А. Каписти с Сърв и К <sup>®</sup> , г. Шове. ко. севи, ав. бр. Калиминас, дер. Шокив БОРЧ. в. Комев. а. бр. Павловских, г. Галич ул. По- ореная ф. и. Коме и сбудь*, № 2 ГСНХ Типограф. УСНХ. (6. Дрип тельмая) г. Галич ул. Луначарск.	52 13 65 1 CB H. 51 17 68 1 28 20 4 24 66 28 94 2 75	42 / 49 2	46 1 34 40 1 28 16 76 2 75	П. 23 46 9 9656 — 9656 77 25 3,9 8 П. 23,5 40 8 9938 — 8938 71.5 - 10 П. 23,7 15 3 — 8000 8000 64 — —	11,9 138 10 139 - 140 23,9 152 1,5 168
	Ковернинский уезд.					
186 187 204	Механическая и шерсточёсальная м-кая, гер. Ковернино, Советская ул.	344 26 370 3 685 Не обследована	10 5 15 1	18 1 42 5 1 6,5		
17.	Кологривский уезд.  Нейский гос. № 12 лесон з (6 Н А Sanki-					
31 50 51 52 48 53 51 58 59 69 70 99 103	шева), Разъода 49.  Кестр. госуд. песом. з. 76 В (6. Н. А. Верм- менева), ст. Нея с. ж. д.  Кестр. посуд. песом. з. 76 В (6. Н. А. Верм- менева), ст. Нея с. ж. д.  Кестр. посуд. песом. з. № 10 (5. Акц. О-яя.  Костр. госуд песом. з. № 10 (5. Акц. О-яя.  Д9б), ст. Нея с. ж. д.  Костр. госуд песом. зад. № 11 (6. Акц. О-яя.  Д9б), ст. Нея с. ж. д.  Костр. госуд песом. зад. б. Цирнистого),  ст. Мантурово с. ж. д.  Ни Мечевского лесом. з. (5. Ведевникова),  д. Костиску, Ник. Меневок. я.  Костр. госуд песом. з. № 1 и 2 (6. Долгору- хода), ст. Мантурово с. ж. д.  Костр. госуд песом. з. № 1 и 2 (6. Долгору- хода), ст. Мантурово с. ж. д.  Костр. госуд песом. з. № 1 и 2 (6. Долгору- хода), ст. Мантурово с. ж. д.  Костр. госуд песом. з. 2 (6. Т. я. Дам.  Десом. з. Менекомов с. ж. д. б. и д.  Весом. з. Менекомов с. ж. д. б. Т. я. Дам.  Десом. з. Менекомов с. ж. д. б. Т. я. Дам.  Веносуд з. (6. Еверукова), по с. Пареднеков  Веносур, з. (6. Карелина), д. Нанитино Хал-  Винисур, з. (6. Муналиска), Курманина с.  Курманина с. Курманина с.	87 12 99 3 240 129 20 149 2 88 8 6 14 2 90 4 1 5 2 90 2 2 4 279 - 3 3 1 20 48 7 52 3 49 1 1 45 160 5 165 1 2 88 8 8 6 14 2 90 2 1 1 45 1 8 18 2 20 80 12 92 2 785	30 9 39 3 1 120 177 137 2 25 4 29 2 1 120 25 145 2 3 25 16 1 2 2 3 60 7 67 67 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	54 2 275 1 1 18 61 2 43 1 523 5 2 79	П. 10,8 76, 13 9206 349 9655 74,6 21 41,2 П. 141,2 П. 141,2 В. 16 5924 14 5935 47,7 37.4 — 42,5 10,2 П. 17 9,8 64 10 5942 11 5953 47,7 37.4 — — — — П. 9,8 64 10 5942 11 5953 47,4 63.8 — 31 0,75 П. 24 146 18 П.	31,75 52 120,3 48 153 64,4 54 58 59 29,7 69

		T1 0

	— 124												цаппыс		дицион	HOPO		дсвани	и пром	тышле:	HHFEX	SABCEC	ний в	1921	году.		^
Ta6	інца 27	n -							_		Hân		в за: /ix 21 г.		P	абота	ло за	ведени	a sá n	донде	яниар	ъию	нь 193	21 год	a.		жож
нскому		Числ	илос	ись 1 ь в густа	3888		Числ	клог	b 8	920 r. 8886ge 1920 r	1	Ме двиг	ханич ателей	12. полн.	Сред	нее м	есячи.	P	acxo				prim o		ол сма атериа	лов зочных	губери
жу	Полное наименование заведения.	HWX.	Kaulak	о занятых в за-,	Механич. двигателей,	ность двигателей	чих.	Служащих.	о занятых в за- ия пиц.	Механич. двигателей.	Canadana.	. писло.	У МОЩНОСТЬ В О ПОШВД. СИПВХ	Работало заве, (П) или частья	Дней работы заведения	В Рабочих,	Служещих.	В силовых установ, и на	На прочио на прочи на прочио на про	отада.).	В том	Жили топ-	Васх электр эне	минерапьных 26	Прочих смазоч-	01.5m	№ заводения по
S SK S	2	м Рабочих.	4 Служа	Ст. ведени	Mexs 9	mow 7	Ф Ребочих.	6 Cnys		11 M	1	1	20		ļ .	1	_			22	_	24		20	41	20	105
105 179 165	Чернопенский винокур. з. (б. Пебединского), ус. Чез вопенье. Спасской в. Кожев. зав. Кологривск. союза кооперативов г. Кологрив. Типогр. и перепл. з. УСНХ (б. У. Земства) г. Кологрив	-	H e		1	20	л о 25			1 command	28	2	22	п.	15 24	14 <sup>1</sup>		5754	1 401 548	7155 548		1		27.2			179 165
	Манарьевский уезд.									ŀ	ĺ	8	я	д	н	p p	0	B	a a	на н.							3 4
23 24 25 29 178 81	Стекловар, ф-ха (б. Плогинкова), д. Епини Погоги. В. Хурустальный в. бр. Тренинцик и Ильинский посол. в. бр. Генгиер и КО), дерильностий посол. в. (б. Генгиер и КО), д. Малое Старов Ануфр. В. Посол. мужиел в. В. Стеклов и КО), д. Малое Старов Ануфр. В. Посол. мужиел в. В. Стеклов и КО, д. Певичилий, дер. Накописский песол. в. М. С. бр. Певичилий, дер. Песоплань. в. Денчилов. Юръвевцик песол. в. № 2 (б. Коотр. гос. л. зав. № 14.), д. Починков. Дыницик Котр. М. Денчилов. Дыницик Котр. М. Стеклов и Сравов. М. Денчилов Коревецик в. Стеклов В. Дыницик Котр. Дыницик Котр. М. Стеклов В. Денчилов Коревецик В. Стеклов В. Денчилов В. Денчилов В. Стеклов В. Денчилов В. Стеклов В. Денчилов В. Де	8 	5	11	2 1 1 	25 Св.н	_	40	1 360	1 0 JI 0 JI 2		1 are ;	93	д П. 180д	10,5 n — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Р 428 идир 21	о 34 эван;	87650 ann a	везе на раты 250 2	я. 7650 я 253,5	701,2	E	езен	102,5	э. л	204,4	23 24 25 29
202	Юрьевецкий лесоп, з. № 3. (б. Костр. госул № 15 плавучий з. Вогословского).		H e				до	в а	н,		18			R	8,2	11	26	2125	563	2688	21.5	T- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-					
1 20 49 68 148 150 182 209	Нарежтений уезд.  Киро, з. Берлия (б. бр. Мапаховых) ст. Ар- ментия  несоп мухом з. УСМХ (б. Великосевъкого),  д. Битиково Сидеров в.  ф. Посопа, а мухом, м-ак (б. Синриова), д. По- посак, блекуром в д. б. Синриова), д. По- посак, блекуром в д. б. Синриова), д. По- посак, блекуром в д. б. Синриова, д. По- посак, блекуром в д. б. Синриова, д. б. б. Брохимо- ва), г. Нерехта.  М. Алебумию Спасок, в.  З. Эт госуд жилография УСМХ  Лано-тканкая м-ская ГСМХ	1 10 246 1459 28 He	76 3	259 1535	1 2 8 2 Hana	120 60 138 1307	14 190	- 8	22 252	1 1 2 1 8 15 . Co	7	1 2 7 1 -	40 138 1260	П. п. ч.	21,7 21,7 19,3 21,2 23,8 24	4 1 41 858 15 18 30	1 13 79 8	3375 350 6524	1050 2169 8	3375 350 7574 5203	27 2,8 60.4	-		16,5 198,5 10,7 0,2	27,3	11,7	20 49 68 148 150 182 209

Табляци	a 27.		Лист 9-й.
2My		Перепись 1918 г. Перспись 1920 г. Данные экспедиционного обследования громышленных электирось в заведении Числилось в заведения числипось в заведения числи числипось в заведения числипось в заведения числипось в заведения числипось в заведен	- 1
рнско		а 31 августа 1918 г. в сентябре 1920 г. на их 9 г. Работало завеления за лериод январь	- нонь 1921 года — 4 д. —
rybe		ж об	о. з материанов 4
78 no	Полнов наяменование заведения.	B nepeso te na cyx. B rom.	иксле с до
у		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TON- TON- CT CN CT CT CN CT CT C
Ne 3al		Onyx	Kunk HBB 1 PBC 1 Syrob HBC 1 IDO 1 HBC 1 B 1 C B 2 B 2 B 1 C B 2 B 2 B 1 C B 2 B 2 B 2 B 2 B 3 B 1 C B 2 B 2 B 2 B 3 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4 B 4
7,1	2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 10 17 18 19 20 21 22 23	24   25   26   27   28   29
	Солигаличений уезд.		
16 37	Сх. м-ская УСНХ, г. Солигалич . Костр. госув. № 25 лесоп. з. (6. Шулепнико	23 2 25 - 14 2 16 7. П 24.3 28 1 3621 - 3621 10,2	0,8 16
79	ва), д Аносово, Плещ. в	- 4 4 2 43 53 8 61 1 81 2 43 П., 18 11 12 18683 4403/23086 194	96 13 109 37
141	ва), д Аносово, Плещеев. в	- 1 3 15 3 18 1 1 - 3 4 - 6 - 6 1 - He; of che no can 1	79
183	Песочное Вершк. в 9-я госуд. типограф. УСНХ (б. Уезди. Зем.) .	He обспенована 7 2 9 10 1 - 1 1 - 688 688 5,5 1,4	1 - 1 1 183
	Чухломсний уезд.		
26	Песоп. з. (б. Грачевых), д. Синяков-Почино		
27	Капикин. в. Песоп. з. (б. Борст), п. Репище-Ермолии	2 1 18 2 1 654 654 5,5	26
28	Бушнев. в	1 Lab 1 2 2 2 50 - 3 1,	13.5 6 19.5 28
43	Лесоп. зав. (6. Свешникова), дер. Макаров. Ввелен. в	- 1 2 38 - 1 1 2 2 72 N. 10.5 36 13 6125 4750/10875 87	- 10 35 45 43
44	Воробьевский лесоп. э. (б. Рискинд), Жерег цово Муравьиц. в. Лесоп. з. (б. Гудовского), д. Васьково, Бул		44.
46	чевской в. Песоп з. (б. Гусарова), л. Лабаз, Бушнев.		45
175	Госуд Шихановский хим, зав., д. Шиханов Бореевск. в	Не обсленован. 56 56 2 65 - П 17.3 71 744875 325048125 385	175
199	тухномик сх. м-ская, г. тухнома .	П. 22,3 37 2 1325 — 1325 —	3,5 3,5 199

## К таблице 28-й.

### Итоги промышленной переписи 1920 г.

Переписью в 1920 г. были зарегистрированы все промышленные заведения (кроме торговых), удовлетворяющие котя-бы одному из следующих признаков 1) наличие механического двигателя, 2) применение наемного труда и 3) отдельное помещение для производства. Всего по губернии зарегистрировано 5943 заведения с общим числом работавших 24024 человека. В таблице все промышленные заведения разделены на 2 группы: действовавшие в 1920 г. и недействовавшие, причем действовавшими считались такие заведения, которые работали в 1920 году хотя бы несколько дней. Таких заведений насчитывалось по губернии 4921 и количество лиц работавших в них-22943 чел. Как действовавшие, так и недействовавшие заведения разделяются на группы: 1) государствен ные, 2) частновладельческие, кооперативные и артельные, применяющие наемный труд, т. е. имеющие наемных рабочих или служащих и 3) частновладельческие, кооперативные и артельные не применяющие наемного труда, в которых работают впаделец, члены его семьи, совладельцы, кооператоры и члены артели. указаны частновладельческие, кооперативные и артельные заведения, в которых не были получены сведения о рабочих. К государственным заведениям отнесены заведения принадлежащие как центральным так и местным государственным учрежде ниям. Заведения, принадлежащие совхозам, отнесены к государственным. Для каждого подразделения действовавших заведений в таблице указано количество работавших лиц и число заведений, имеющих механический двигатель (паровые двигате пи, двигатели внутреннего сгорания, электромоторы чужого тока, водяные турбини и копеса, ветряные двигатели и конные приводы). Для бездействующих заведений те же сведения указаны общим числом. Итоги каждого подразделения показаны по группам производств, кроме того из группы VII выделен класс 10 подкласс акирпичные заводы, из группы IX класс 29-кузницы из группы XI класс 3-лесопильные заводы и из группы XIII класс 1-мукомольные мельницы и крупорушки,

## Классификация производств и промыслов.

Отдел А. Сельское хозяйство, рыболовство и охота.

Группа VI—Рыбные промыслы.

## Отдел Б. Промышленность.

Группа VII—Добывание и обработка камней, земель и глин.

VIII—Горная и горнозаводская промышленность.

IX-Метаплообрабатывающая промышлен.

" Х-Производство машин, инструментов и аппаратов.

XI--Обработка дерева.

XII—Химическая промышленность.

XIII—Произв. пищевых продуктов, напитков и наркотиков. XIV—Обработка твердых материалов животн. происхождения.

Группа	XVКожевенная и меховая промышленность.
22	XVI-Производство по обработке хлопка.
77	XVII—4, 30, 30, 30, 00 шерсти.
22	
22	XVIII— XIX— " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
,	ХХ-Произв. по обработке пеньки и прочих материалов расти-
	тельного происхождения.
n	XXIПроизв., по обработке смешанных и неточно обозначенных
	волокнистых веществ.
39	XXII—Одежда и туалет.
99	XXIII—Обработка бумаги.
27	XXIV—Попиграфические производства.
,	ХХУ-Художественная и прикладная научная промышленность.
n	XXVI—Производство и передача физических сил и водоснабжение.
	XXVII—Инженерно-строительное дело.
77	XXVIII—Строительная промыщленность.
	XXIX—Очистка жилищ, дворов и проездов.
n	тите Отнотка жинищ, дворов и проездов.
	·

## Отдел В. Торговля.

Группа ХХХ—Транспорт (железнодорожные мастерские).

## Итоги промышленной переписи 1920 года.

		Зав	зелен	ия де	йство	рваві	пие 1	B 192	0 r.	-		3a	вел.	безде	ейств	. B ]	920
				Части		дель	нески		оопе	рати		(		е чи	31	работав	- Toru
Группы	ŗ	ные.	Н-	При	меняк	. 1	H	еприм	1e-	Неп			Yac	тнов	тад.	и о раб	K.
(римск. цифрь)				наемі	ный т	руд.		аемна труда	l.	дени рабо	чих.		и ај	перат отель	ные.	с данными о	работавших.
и классы (арабск. цифры)	завед.	с пан- авших рабо-	ний с гагел		pa6o-	гател.	0.		зний с гател.		зний с гател.	HPMX.	наем	ощих 1.	нено све- рабочих.	1	работ
производства.	число	завед. с пан- работавших ество рабо-	заведений с ч. двигагел	5	CTBO .	заведений с ч. двигател.	числе	зших.	ваведе ч дви	число	заведе ч. дви	рствен	няющ, уд.	применяющих мн. труда.	лучено о раб	завед	CTBO
	Общ. ч		Число заведений с механич. двигагел	Общее число заведений.	Количество тавших.	Число заведений с механич, двигател	Общее число заведений.	Количество работавших.	Число заведений с механич двигател.	Общее число	Число заведений с механич. двигател.	Государственных.	Применяющ, наем- ный труд.	Не применяю наеми. труда.	Не получено дений о рабо	Число з	Количество
1	121		5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16		18	19 20
	<b>8</b> 1	ī 1	5	y i	i c	<b>F</b> \$	<b>.</b> i		у "		A.	1 1		1 !	i i		1
VII	_ _ 4	 4 _ 14		1 1 7	2 2 18	_	1 1 106	2 2 135	_		_		2 2	5 5 8	2 2 17	7 7 8	27 -
IX В т. ч. кл. 29 X	3	3 9 1 107		7	18		106	135		-	andoorhor .	-		. 8	17	. 8	9 -
XI В т. ч. кл. 3. XII	5 2 4	5 47 2 40 4 79	2	- 1 - 1	7	_	5 —	26	_	_		2 2 1		_	1	2 2 —	8
XIII Вт ч. кл. 1	8 6	8 50 6 42	6	58 24	233 77	25 24	123 103	198 171	112		1	1		23 13		23 13	38 2
XIV XV						_	7	9		_	_			_2	2	2 —	3 -
XXIV XXV	1 1	1 965 1 15	1	3 - -	76	_	2 	93 — 2	_ _ 1		_				_		
XXVI XXVIII XXIX	1 1 1	I 3 I 5 1 5	_1	_		_	_		_	=			_		-		
XXX	1	1 1233	1	-	-				117			5		38	42	42	85
Всего по уезду	28		13	72	342	25	247	469	113	j	1	3	<b>A.</b>	30	1 42	142	00.
		B a p	) 11		B M	n	33	70	PT .	у   ,		<u> </u>	4-				
VII В т. ч. кл. 10а IX	8	8 34		—   17	21		12 203	21 272		1	_	_	2				24
Вт. ч. кл. 29 Х ХІ	3 - 9		6	17 2 3	21 48 9	_	199 1 64	52		3 - 1		2	_2  -	18	31	<del>-</del> 3	24 - 8
В т. ч. кл. 3. XII	6	6 278 1 52	1		259 134	 2 60	29	59	 	-		1	—  -3	- 51	1 51	3	4' 15' - 75
XIII В т. ч. кл. 1 . XV	1 -	1 1		56	116	56	230	332	230	0 7	7			18	29	18	75 8 22 3
XIX XXII XXIII	1 4 1	1 1 4 24 1 119	=	1	41		11	16		-	_	E		2		2	3
XXiV XXVI	1 1	1 17					_	_	-	-	_	-	_		_	-	-
Всего по уезду	) 31		12	li .	515	62	648	1096	27	1 1		4	. 5	73	88	82	126
	1			II.	ì		II.	1		11	1	1	à	1		11	1

<sup>\*)</sup> Пользуются энергией с лесопильных заводов.

				3=	в . Дон	ия д	ейст	вовав	шие	в 19:	20 €		125 T	3.	авед.	безд	ейств	3. B	1920	r.
F. 1. 19			1			Част	нов.	падел	ьчес` арте		коопе	рати	вные	-	Обще	е чи	сло	рабогав.		== [
им. дригатов	Группы римск. цифры) и классы	1		арств				яющ. труд	H H	епри яющ аемна труда	Me- MX aro	чено ден	олу- све- ий с		Час коо	тнов перат	лад.	0	вших.	механич, двигател
HO S. HOTE C MCKF	раб <b>ск. ц</b> ифры) производства.	Общ. число завед.	Число зав-д, с дан- ными о рабо гавших	моличество рабо- гавших	Число заведений с механич. двигател	Общее число / заведений.	Количество рабо-	Чисто ваведений с механич, двигател.	Общее число заведений,	Количество работавших.	Число заведений с механич. двигател.	Общее число за-едений.	Число заведений с мехэнич двигател.	Государственных.	Применяющ. наем- ный трув.	Не применяющих наемн, труда.	Не получено све- дений о рабочих.	Число завед, с данными	Количество работавших	Чиспо завед, с мех
Tine	1	2	3	4	5	6	7	1 8	9	10	P E	12		14	lo	I E			ا عد	i
20				B e	T	л	у н	н с	K	и й	1	уе	3	Д.			- 1			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	VII	3 3 8 4 1 5 4 1 3 1 1	2 2 8 4 1 4 3 - 4 4 1 3 1	16 16 57 12 57 87 83 - 17 17 11 16 23 - 4 323	1 1 4 4 4 4 1 1 -	1 1 8 8 8 1 2 - 48 46 - 2 - 1 - 1	4 4 16 16 39 2 2 - 124 118 - 15 -	47 46 	240 238 - 29 - 346 330 7 4 - -	2 2 2 2 7 7 2 7 4	2 2 2 343 330 	5 5 - 1 - 4 4 4	4 4	1 3		1 12 12 12 - - 24 20 - - -	30 30 30 30 22 1	2 2 12 12 12 	3  3  12  12  	1 1 2 41 31 - 1 1 -
	кего по уезду	29	26	611	13	63	202	48	627	849	345	10	4	5	1	37	66	40	54	43
ŀ	VII 3 т. ч. кл. 10а IX 3 т. ч. кл. 29 X XI IT. ч. кл. 3 XIII T. ч. кл. 1 XIV XV XXIII XXIV XXIV XXV XXVI	8 8 5 5 5 1 1 1 1 9 5 1 1 1 1 3 3 3	8 8 5 5 1 10 9 - 5 1 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	20 20 23 23 23 62 62 30 18 147 148 28 32	1 1 1 1 9 9 9 — 2 1 — 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 17 17 -1 -1 38 26 	5 5 28 28 28 - 1 - 78 37 - - 12 2 2 2	26 .26	7 7 114 112 4 27 182 178 - 2 6 - 2 - 344	11 11 143 136 8 53 -222 216 - 2 9 - 2	181 178 181 178	- 4 4 - 1 - 19 16 1	3 A.	1 1 6 6 2		9 9 - - 18 14 - - - - - - 27	6 15 15 15 - 2 2 15 - 1 - 1 - - 1 - - - - - - - - - - -	1 1 1 9 9 - 3 3 19 14 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2 2 2 20 20 - 58 58 24 14 - - -	55 5 29 24
		ı	K	a R	ll R	ED 1		)) Sal	- L	84	3	1	1	_	_ 1	-		ı	1	İ
k	VI VII Т ч. кл. 10. IX Зт. ч. кл. 29 X XI IT. ч. кл. 3.	- - 6 3 7 8 1	1	23 13 87 426 385	2 - 3 1		- 5 5 - 3		1 14 12 86 85 -55	6 27 24 105 104 - 163		5 5 - 2		1 1	A	5 5 5 - 2	4 10 10 10 -	5 5 - 2	5 5 747	

	Заведе н	ия действовав	шие в 1920 г.	No page	Завед. бездейст	в. в 1920
		Частновлапель		ративные	Обшее число заведений.	работав.
Группы	Государствен- ные,	Применяющ. каемный труд.	Неприме- няющих наемного труда.	Неполу- чено све- дений о рабочих.	Частновл (д. кооперативн и артельные	MH O
и классы прабск. цифры) производства.	Общ. число завед. Число завед. с дан- ными оработавших. Количество рабо- тавших. Число заведений с механич. двигател.	Общее число заведений. Количество рабо-тавших. Число заведений с механич. двигател.	Общее число заведений. Количество работавших. Число заведений с	Общее число заведений. Число заведений с механич. двигател.	Государственных. Применяющ, наем- ный труд. Не применяющих наемн, труда. Не получено све- дений о рабочих.	завед. с
XII	2 3 4 5 1 1 38 - 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 6 6 33 - 1 1 9 1 - 1 1 5 1 32 31 634 10	6 7 8 -18 44 18 18 44 18 	9 10 11 	12 13 19 16 18 16 	14 15 16 17  -	1 1 3 3
VII В т. ч. кл. 10а IX В т. ч. кл. 29 X XII В т. ч. кл. 3 . XIII В т. ч. кл. 1 XV XXII XXII XXIV XXIV XXV XXX Всего по уезду	Жоло  3 3 25 — 2 2 7 — 1 1 1 6 1 9 9 686 9 9 9 686 9 13 13 36 10 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4 16 — 4 16 — 10 12 — 7 20 — 26 55 25 25 53 25 2 14 2 4 12 — — — —	7 8 -	4 4		1 11 14 7 41 3 33 14 19 7 8 2 1 5 — — —
VII B T. 4. KM. 10m VIII B T. 4. KM. 29 X XI B T. 4. KM. 3. XII B T. 4. KM. 1. XIII XIII XIII XIII XIII XIII XIII	2 2 818 2 21 21 144 6 9 9 18	17 200 — 17 47 — 15 38 — 1 10 81 2 2 5 2 1 106 747 67	73 222 68		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 2 2 1 1 1 1 1 1

11.				3a	веде	ния ;	цейст	гвова	вшие	в 19	20 г.	1		3	авел.	без	пейст	B., B	192	0 rl
A. S. C. M.						Час	тнов.		њчес и арт	ки <b>е</b> ельні		ерати	вные			е чи едені		TaB.	1	Тел
11 22 24 4	Группы	1	Госуд	арст	вен-	-	19.13	1-200	11	епри		Her	олу-	-	1			работав		двигател
44.04.54	римск. цифры)		-9/8	ные.	. 22.		имен	яющ. труд	. 1 1	няющ аемн	NX-	чено	све- ий о		коо		тивн.	0	MX.	
2000	и классы		. ·	1.				ر ا ا	-	труд	a.	11	хирс			ртелі		данными	авш	механич.
9	рабск. цифры)	завед	с дан	ra60-	ний		pa60-	зедений с			ний		ний	HMX.	5 ae M	HHX	све-	U	работавших.	N O
ALC: UNKNOWN	производства.	число	вед.	TBO	Заведений с 14. двигател.	число		веде	число	гво	пведе	число	заведений с ч. двигател	твен	ющ.	меняю труда.	чено све рабочих.	завед.		завед.
			Число завед, с дан- ными о работавших	Количество тавших.	Число заведений с механич, двигател	Общее чи заведений	Копичество тавших.	Число заведений механич, дви ател		Количество работавших.	число заведений с механич, двигател,		Число заведений с механич. двигател	Государственных.	Применяющ, ьаем- ный труд	Не применяющих наеми, труда,	50		Количество	
		Общ.	Чис	Кол	<b>Число</b> механи	Общее заведен	Кол	Чис	Общее	Кол	Чис	Общее заведен	Число механи	[oc]	При	Не при наемн,	Не по дений	Число	Кол	Чиспо
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		20
ı	XIX	1 4	1 4	120 2022	3			_	-	_			_	1	_		_	1	62 6	1
ı	XXII	17	16	609 6	4	11	90	_	21	39		$-\frac{2}{}$	1	1	1	1		1	12	2
I	XXIV VIXX	4	4	174 67	2 3	3 6	13 978	${2}$	10	2 15			_	-		_ 3		_ 3	3	
ı	XXVIII	2	3 2	131	3	3	27	_	4	4		_	_				_	1	1	1
I	XXIX	16	113	60 6160	63	176	 2219	72	254	507	70	19	10	24	- 6	23	68	43 5	203	51
ı			M	a	н а	р	ь	e E	C	K	4 Å	У	e	3	Д.	20,	OON	10 /		
ı	vii		-			í	3		2	4	[]	[	[-			1	111		[	
	т. ч. кл. 10a	4	3	6		6	9		93	115		-5		_		-3	15	3	4	
١	т. ч. кл. 29 Х	4	-3	6	-1	6	9	_	93	115	_1	_5				3	15	3	4	
	XI т. ч. кл. 3	2 2	2 2	429 429	2		_	_	35	70	_	_	-	3	_	_2	7	3	6	3
ı		12	11	37	9	16	31	16	93	154	85	- 8	5	1	3	5	23 21	8		23
	Т. Ч. КЛ. 1 . XV XXII	9	-9	33	-9	16	31	16	82	137	80	6 2	5	I	3	5; 3; 2;	21	6	9	19
ı	XXIV	1	_	_		-1			2	-9		-1						_		
ı	кего по уезду	20	16	472	12	25	49	16	226	353	86	16	5	5	3	12	48	17	40;	26
				H	e p	е	X 1	г с	н	и й	3	, e	3	Д.						
	VII IIV	5	5	81	_	2	4	_	2	4	_	_	_			_	4	-		
ı	т. ч. кл. 10а	5	5	81	_	9	20	-	1 44	64		-	_  -	_  1		-	10	3	_  -   -	
ı	т. ч. кл. 29	1	1 2	18	_	8	18		44	64	_	_1		1	_	3	10	3	4 :	
	т. ч. кл. 3.	1 2 1	2	22 8	1	1	_1	_	_5	7	_			2 1	_	_1	_1		30	1
		6	6	14	_6	20	23 72	16	139	169 142	135	2 2	-2-	-	_2	3' 40	7 15 4	5 40 27	22 45 4 27 3	9
	т. ч. кл. <b>1</b> . XV XVI	6	-6	14	6	15	55	15	118	142	118	_2	2 -			40 27 2	4	2	3 -	31
П	XXII	2 2 2	2	30	1	1	13	1	-	1.00	_			1 -	_	_   :	_   _	1 1	10	1
	XXIV	2	2 2 2	6 19	-	6	56	_	19	160	_   .	_	_  -		_   .	$-\frac{2}{ \cdot }$	Ξ∥-	2	2 -	
		1	1	46	1	-	15		_	_			_  -		-   -	-   :				
	его по уезду 2	22	22	237	10	42	204	19	210	412	135	3	2 4	1	2	51	37 5	55 11	6 5	5
I		1		1	11	1					I	1	1	1	1	1	H			1

	Заведег	ния действовав	шие в 1920 г.		Завед бездейс	гв. в 1920
		Частновладели и	ческие, коопе артельные.	ративные	Общее число заведений	работав
Группы	Государствен-	Применяющ. наемный труд	Неприме- няющих наемного труда.	Неполу- чено све- дений о рабочих.	Частновлад, кооперативн и артельные	0 1
и классы (арабск. цифры (производства).	Обш. число завед. Сдан- Число завед. с дан- ными оработавших Количество рабо- тавших. Число заведений с	Общее число заведений. Количество рабо- тавших Число заведений с	Обшее число заведений. Количество работавших. Число заверений с	Оощее число заведений. Цисло заведений с механич, двигател.	Государственных. Применяющ, наем- иый труд. Не применяющих наемн, труда. Не получено све-	завед.
	2   3   4   5	6 7 8	9   10   11	12   13	14 15   16   17	18  193
	C o	лигали	чский	уезд.		1 10 10 10
VII  В т. ч. кл. 10a IX  В т. ч. кл. 29 X  XI  В т. ч. кл. 3 .  XII  XIII  XIII  XV  XXII  XXII  XXV  XXII  XXV  XXII  XXV  XXII	1     1     8     —       1     1     8     —       2     2     3     —       2     2     3     —       1     1     16     8     1       1     1     2     8     1       1     1     1     1     1       7     7     26     6     6       6     6     20     6       —     —     —     —       1     1     9     —       1     1     6     1	12 29 12	6 6 —  85 101 —  80 95 —  3 3 —  169 244 164  158 225 158  6 9 —  4 5 —  — — —	3	1 - 2 2 2 - 1 - 1 - 1 18 1 1 15 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	2 1 2 2 9 2 2 9 2 2 1 61 1 61 1 61 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Всего по уезду	16 16 94 9	27 55 12	273 368 164	3	2 2 21 2	3 25 99
VII	4 y 3		кий   5  22  —	у е з	A-	50 11 1
В т. ч. кл. 10a IX В т. ч. кл. 29 XI В т. ч. кл. 3 XIII В т. ч. кл. 3 XIII В т. ч. кл. 1 XV XXIII XXV XXIII XXIV XXIV XXIV	1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 5 — 1 1 1 5 — 1 1 1 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2		5 9	5 1 1 1 5 1 5 12 1 5 12 1 5 12 1 9 13 3 3
VI VII В т. ч. кл. 10 VIII IX В т. ч. кл. 29 X XI В т. ч. кл. 3.	2 2 818 2 65 63 365 8	2 36 255 — 2 —   —   — 3 110 204 — 1 107, 193, — 4 90 2 27, 120 2	1263 1592	6 — 6 — 30 — 34 — 29 — 5 — 4 — —	$ \begin{vmatrix} -1 & -6 & 9 & 3 \\ 8 & 6 & 9 & 3 \\ -4 & 4 & 81 & 17 \\ 3 & 4 & 81 & 17 \\ -4 & 3 & 9 & 2 \\ 22 & - & 2 & 2 \end{vmatrix} $	2 16 39 1 86 113 0 86 113 — —

			Заг	веден	ия д	ейств	вовав	шие	в 19:	20 г.			3	вед.	безд	ейсті	в. в	1920	۲.
	r	0011	2007	047-	Таст	новл		ческ арте			гати	вные	(	Обще заве	е чи		работав.		двигател.
Группы			арств	en-	По	именя			нопри		Неп			Час	тнов:	пад.	o pa		дви.
римск. цифры)		: 5. <b>n</b>	DiG.				труд.	Ha	иющі емно труді	0.0	дени	йо			пера: ртель		данғыми	urax.	механич.
<sub>в</sub> и классы <sub>арабск.</sub> цифры) производства.	Общ. число завед.	Число завед, с дан- ными о работавших	Количество рабо- тавших	Число заведений с механич двигател.	Общее число заведений.	Количество рабо-	Число заведений с механич, двигател	Общее, число заведений.	Количество работавших.	Число заведений с . механич, цвигател	число чий.	Число заведений с	Государственных.	Применяющ, наем- ный труд.	Не применяющих наемн. труда	Не получено све- дений о рабочих.	Число завед. с данн	Количество работавших.	Число завед с меха
XII	2 10 93 69 2 8 1 7 35 2 15 4 9 3 2 6	68 2 8 1 7 34 2 14 4 9 3	1009 473 43 171 120 1 2053 1802 125 325 67 202 105	5 75 68 4 1 1 4 6 2 6 2 9	59 416 297 - 8 - 2 30 - 4 14 - 3 1	684   —   56   —	323 297 — 2 —	9 1832 601 2 67 - 1 102 - 2 50 - 4	10 59 2775 2294 3 103 — 4 — 389 — 2 129 — 4	1725 1571 —	12 1 75 66 1 2 - - 4 - 1 - -	13 -67 63 - - - 1 -	14 4 26 4 - 2 2 1 1 1 1	15 9 4 - - 1 - 1	16 3 283 200 - 9 - 6 - 6 - -	17 10 258 149 1 16 - - - - -	11 310 202 - 9 2 - 1 6 1 - 6 1	<b>5</b> 8 4 <b>8</b> 0	418
Всего по гу- бернии .	372	360	13022	183	714	3982	33€	3711	5939	1739	124	68	76	29	406	511	479	1081	471

# Примечание к таблицам 29-34.

Таблица 29. Сведения взято из "кратких отчетов" профсоюзов. За отсутстви сведений на 1-ое ноября по Союзу Строительных рабочих по Ковернину и Колориву даны на 1-ое октября; транспортных рабочих—по Ветлуге—на 1 октября Писчебумажников—по Варнавину—на 1 июня; Деревообделочников—по Макарьевуна 1 января, по Ветлуге—на 1 октября; Кожевенников—по Ковернину, Кологи ву и Солигапичу на 1 октября; Всемедикосантруду по Ковернину—на 1 октября, Макарьеву на 1 сентября, Рабиспросу—по Варнавину, Ветлуге, Ковернину и Макарьеву на 1 октября; Железнодорожников по Костроме на 1 августа; Нарпитаников Ветлуге, Макарьеву и Нерехте на 1 октября; Совработников по Варнавия на 1 августа, по Ковернину на 1 июля и по Макарьеву 1 октября; Всеработзя песу—по Ковернину—на 1 мая, по Варнавину, Ветлуге, Кологриву и Макарьев на 1 октября. В Костромском уезде показано число членов по Губотделам (вклачая г. Кострому); в уезде самостоятельных отделений Профсоюзов не имеется.

Союз работников Водного транспорта имеет районное и участковые об'единения Уездное Отделение Союза Писчебумажников входит в Вятский Губотдел Союз

Таблица 3). Сведения взяты из "Кратких Отчетов" Губотделов. По Союз Текстилей сведений за октябрь м-ц не поступало. По Союзу Пишевиков в свещ ниях за сентябрь м-ц итог взносов не подразделен на вступительные и членски По Союзу Рабиспрос сведений за январь и октябрь м-цы не поступало. За май август итог взносов не подразделен на вступительные и членские. По союзу Же пезнодорожников сведений за май, август, сентябрь и октябрь м-цы не поступало По Союзу Транспортных рабочих сведений о финансах за июнь, август, сентябр и октябрь м-цы не поступало.

Сумма перерасхода в некоторых союзах покрывалась особыми поступпениям

как-то: выручкой со сборов с концертов, спектаклей и проч.

Таблица 31. В графу "Всего причитается к выдаче (гр. 8 и гр. 15) крогобщей суммы заработка (гр. 6 и гр. 9) и суммы натуральных выдач (гр. 13 и гр. В включены разные доплаты, как-то: за простой, отпуска, разницу в тарифе за пропое время и проч.

Таблица 32. Прожиточный минимум исчислен путем перемножения рыночны цен на средние потребительские. нормы: последние установлены Отдел Статистик Труда ЦС.У., В.Ц.С.И.С. и Н.КТ. на основании произведенного. обследования бы жета рабочих в конце 1918 года и выражаются в следующем виде:

Дневная норма потребления одним взрослым рабочим продуктов питания: хле черный—0,6 ф, мука ржаная—0,8 ф., крупа—0,08,—картофель—3,2 ф., капуста-

0,3 ф., овощи-0,1 ф., сахар-0,03 ф.

Жиры растительные—0,03 ф., жиры животные—0,01 ф., мясо—0,2 ф., сельць-0,1 шт., рыба проч.—-0,05 ф., молоко—0,1 бутылки, яйца—0,05 шт., соль—0,07 и чай—0,01 ф.

При переводе на количество калорий месячная норма 100,000 калории (с округимым) (калория—единица тепловой энергии, способная нагреть один фунт воды

один градус).

Месячная потребительская норма предметов первой необходимости для одного роспого рабочего: (для одежды и обуви исчислена по степени изнашиваемости) альто зимнее 0,02 шт, пальто летнее—0,025 шт., костюм праздничный—0,025 пач, рабочий костюм—0,07 пары. Шапка—0,03 шт., сапоги—0,1 пара, Шитблеты—07 пары, галоши—0,1 пары, белье—0,2 пары, наем комнаты—0,75 комн., дрова—02 куб. саж., керосин—6 ф. и мыло—1 ф.

B. II.

#### Сведения о численности Профсоюзов Кострожной губернии на 1-е Ноября 1921 года.

1		-					_		ĸ	0	-				11							0								_							
K.		тдел	Poens	. 770 7	убер- [				-	3	-	т	- 1		- M		C		T	B		п			4	31		e	н		0	. B					-,
opsig	Наименование	1H, 0	Draid	HNN	yoep-	Бу	йско	e.			ком		ужск			ичской	Kon	ерни	нск.	Кол	-		Koc	Tpowe	HOM	Мака	рьсв	скои	y Hep	SKTC	ком	Con	игали	чек В	YvxI	помек	OM-
0	Профсоюзов.	yest	MH.	MB,	0.	XH.	ž		H	HH.	0	E E	BH.	0	BH.	WH.	HH			RH	2		i m			-	BH.	. !	KR.	4	0	# j	T .		H.	ž	
25		исло	Мужтан	Женция	Обасто пола.	Мужчин	Женщин	Обрего	Мужчин	Женцин	Обовго	Мужчин	Женщя	Decero	Мужчян	Женцин	ly men	Женция	Обоето	Мужч	Женшм	Обоего	Myses	Женд	Chorna	Муначи	Женщи	Пола	Мужч	Женди	Обоет	Муже	Женши	Обоего пола,	ужч	B .	Soti.
2,		5	2	*	Oř	2	*	0 =	2	Ă į	0 =	2	* 1	ا ت د	2	ž ő	2	Ă.	0 2	2	X	0 =	2	ž	CE	Z	X	0 2 1	Z	X	O E	Σ	X	0 2	28	X	5 %
											1		- 1												1												
1,	Всемедниосантрул	10	1657	3117	4774	69	164	233	114	198	312	124	186	310	101	116 2	41	104	145	99	173	272	830	1651	2481	61	155	216	85	168	253	74	120	194	59	82	141
2	Раб води, трансп	E	599	70	669			- 1		-	- 1	_	<u> </u>	- 1					-1		-	-		-		-	- 1		- 1				- 1	-			-
3	Горнорабочие .		1070	550	1620	-		- 1	-								3	-			-		1070	550	1620			SECTION	-1					-	_		
4	Деревообделочи.	8	2943	818	3761	99	24	123	605	28	633	389	59	448	-	- '-	- 1	-	- 1	737	352	1089	462	280	742	101	25	126	60	11	71	215	24	239	275	15	290
5	Железнодорожи.	3	9014	1487	10501	4985	899	5884		_	-	3334	498	3832		-  -	-	-	1			-	450	50	500		~	-	245	40	285			-		-	_
6	Металлисты	6	1172	162	1334	188	22	210	149	1	150	-	-			-  -	-		-			-	689	139	828	27		27	19		19	38	-1	38	62		62
7	Кожевенники .	7	1073	88	1161	70	3	73		}		179	13	192	402	47 4	18	1,	19	28		28	135	24	159			i	193	_	193	48		48	-	-	
8	Раб. коммун. хоз	10	1072	285	1357	74	16	90	22	7	29	32	6	38	112	8 1	33	5	38	32	9	41	605	207	812	39	6,	45	39	4	43	28	5	33	56	12	68
9	Раб. народн. пит	5	255	862	1117	26	68	94	۳	-		26	55	81	40	36	-	-1		-			121	662	783	29	2	31	13	39	52		1	į			
10	Пищевкус	1	829	380	1209		-				-1	- 1	_		64	4					-	-	765	376	1141				-1		-						
11	Рабиспрос	10	3061,	7290	10351	174	425	599	175	444	619	292	856	1148	219	630 8	123	168	291	287	568	855	1089	2578	3667	248	462	710	130	385	515	172	432	604	152	342	494
12,	Раб. полигр. пр.	9	363	51	414	14	. 2	16	20	-	20	22	3	25	32	1	4	6	10	32	1	33	203	25	228	15	9	24	12	4	16	9		9		-	_
13	Раб. народн. св.	10	1472	693	2165	72	21	93	142	52	194	208	64	272	153	71 2	50	31	81	191	102	293	321	213	534	100	53	153	85	51	136	74	19	93	76	16	92
14	Совработники	10	8297	3053	11350	457	203	660	652	210	862	819	180	999	826	237,10	5.6	221	737	657	155	812	2140	1123	3263	530	226	756	555	175	730	488	176	664	657	147	804
15	Строит. рабочие	9	2332	239	2571	31	1	32	-	- 1		890	134	1024	250	56 3	55		55	159	5	164	488	20	508	31	-	31	39	9,	48	330	11	341	59	3	62
16	Текстили	1	1461	865	2326		_				-			_		_  -		-		-	-	-	1201	193	139				260	672	932		_	_ !	-		
17	Транспорти, раб.	3	589	147	736	-		_	-	-		27	-	27	26	1	-						511	145	656			-	25	1	26			1			-
18	Всеработвемлес.	10	7353	2461	9814	218	46	264	1509	748	2257	801	40	841	1026	234 12	425	35	460	773	48	821	1338	989	2327	418	116	534	246	112	358	301	49	350	298	44	342
19	Раб. химич, пр.	1	211	34	245	110	28	138	-	-			-	-	- 1		. 1	-	į	-	-1	-	101	6	107		_	- 1		-	~~	- 1			-		-
20	Раб. швейн, пр.	4	1084	1128	2212	847	467	1314				-		_	-		-	<u> </u>	- 1	- 1	-	ı	208	485	693	-	-	[	23	66	89	57	2	59	4	53	57
21	Писчебумажн	1	102	66	168	-			102	66	168	~	-		-		-		-	-		-	-		- 1	_		_		-1		1		-			-
																						1 5	1			1											
	Итого	118	46009	23846	69855	7434	2389	9823	3490	1754	5244	7143	2094	9237	3251	1441	265	571,1	836,5	2995 1	413	4408	27	9716	43	1599 1	054.2	653,2	029 1	737	3766	1834	838 2	2672	698	714 2	412
									1	ı							Ш					1	127		224												
		Į.	ii ii			li .		1	ls.	1		11	1		n	1			- 13						13	-		į			Į.		1	1			

2008765432110 887654321	№№ по порядку.
Кожевенники Текстильщики Всемедиксантруд. Пищевкус Рабог, коммичального козяйства уимичэск. производства Рабиспрос Раб. полиграфическ, производ. Совработники Строительные рабочие Раб. швейной промышл. Всеработземлес Деревосбделочники Металлисты Корарабочие Раб. водного транспорта народной связи народного питания Транспортные рабочие Транспортные рабочие	наименование губотде- лов.
- 34 102 57 1142 118 23 1120 1100 1142 118 123 123 124 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	Общее число посещений инструкторами фабкомов и местных комитет эв.
106 1106 1185 258 43 38 41 41 41 71 71 71 72 72 73 74 77 70 70 70	Всего. 4 н н н н н н н н н н н н н н н н н н
1001 5566 529 34 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	
70 1 8-4 441 5 441 7	Делегатских о баний м
32 111 4 45 31011	конференций.
34 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106	Прочих.
34 743719 1773402303 106 8157812 125 1954456 6 193244 4 481435 25 4655823 8 2020674 14 10154466 2 3986045 21 2110544 5 2762619 12 7293013 9 252211 8 948717 21 3522244 10 1223428 16 5;3065	Всего. Поступило
7235 736484 7235 736484 7236 99 8136913 43043 1861114 15456 1917828 666 480769 729511 3762230 65992 10088474 104018 3882027 37248 2738166 24453 2738166 24453 2738166 24453 2738166 24163 273816 31612 9909588 335705 1718506 31412 917305 10890 3511754 6056 1217372 52900 460165	взно
	Членских.
1203484 12265:62 4947186 77707 1612396 327810 12440346 1732879 13994986 4932539 978868 9144581 8694976 4932539 978868 914581 18694976 4932539 978868 914581 18694976 4932539 978868 187844 181876496 2376496 2376496 181266 955252	Bcero.
1126404 9145385 4769826 134769 134360 134360 5044244 1328159 7347791 3403614 901540 5815152 6472812 49381 1653825 1970172 1836430 773971 309760 53615761	Содержание пичного со- става. ш
1203484 1126404 77080 12265562 9145385 363528 2776349 4947186 4768826 24780 152580 707072 358726 10741 29738 1612396 11744C9 105207 259411 1327810 133360 40887 1 0000 12440346 5044244 19215 7376882 1732879 1328159 44720 360000 1394986 7347791 3328910 3318275 4932539 3403614 232255 1296670 970868 901540 4000 71328 9144581 5815152 115000 2526030 8694976 6472812 25500 609608 49381 49381 2689505 1653825 33246 252132 35000 2376496 1970172 55000 1812616 773971 69748 810119 955252 309760 69548817 22627708	Культурно про- на светительные о на расходы.
2756349 152580 283738 259411 11,0000 7376882 360000 3318275 1296670 71328 2526030 609608 252132 252132 351324 1407770 8101119 645492 22627708	Организацион- д н ц
53867 73569 2563 2563 	Прочие.

Сведения об организационно-инструкторской работе и финансах губериских отделов Профссюзов за январь—октябрь 1921 года.

таблица 31.

# Рабочее время и заработки в производствах

Костромской губернии.

Четве**рти** года: I—Июль, Август, Gентябрь 1920 г.; II—Октябрь, Ноябрь, Декабрь 1920 г.; III—Январь, Февраль, Март 1921 г.; IV—Апрель, Май, Іюнь 1921 г.).

			P	A B	0 '	н и	E.		_	c .	п у	Ж A	Щ и	E.	
Производственные	года.	ж,		В 10м числе	ботка.	В том	raercs	B TON	OBSEGO-	94	В том числе.	зарасотка	В том числе.	INTBET-	В том числ
Союзы.	Четиерти г	число человек дней работы,	Проработано часов.	Сверхуроч-	Сукна эзработ	Сверхуроч-	Всего прич	Haryp hone we	Число челове дней работы.	Проработа	Сеерхуроч-	Cvnna	Сверхуроч-	Всего причит е ся к выдаче.	Натур.
1	2	3	4	5	6 '	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Горнорабочих	111 111 11	15282 12532 9344 34968	159967 101308 75144 37941	4221 1060 381 3830	5769731 1563196 1030109 16879082	54781 23155 8554 265500	5995873 1574097 1030109 17791848		1213 92688 1616 2686	7560 11302 9763 379401	4221 166 66 63	344435 310139 345862 801698	21870 6451 2726 2473	364878 321797 345862 33012	-
Итого по Союзу	- 1	72126	374360	9495	25242118 <sup>t</sup>	351990	26391927		98203	408026	4516	1802134	33520	1065549	-
Металлистов	IV III II .	10809 31453 28026 12081	174009 291316 197385 101542	1172 5973 1763 2133	2428662 13113740 14924664 8637310	8092 133172 111299 42961	2607831 13991280 15544145 8895655	-	4500 11726 9734 4580	33439 87283 81613 33824	983 8929 1158 3175	999707 3430049 5387589 2235145	5575 142304 80063 43057	1032533 4353829 5453162 2285923	=
Итого по Союзу	_	82369	764252	11041	39104376	295524	41038911		30540	236159	142-15	12052490	270999	13125447	
Деревообделочников .	IV III IV	19047 25278 85638 51621	166780 229650 722695 397701	6497 7812 36971 1531	3381910 8641236 67849055 33069230	95847 126809 1028645 377601	3517986 8780925 69165811 35374578		5094 5471 11190 8369	40907 41459 352561 63093	277 1938 9777 4083	1482237 3587563 7548162 9380295	4956 28893 309099 561209	1518592 3661577 7916843 9812940	68728
Итого по Союзу		181584	1516826	52811	112941431	1628902	116839300	107396	30124	498020	16075	21998257	904157	22909952	68723
Текстилей	1 11 1d 1V	15846 85413 142349 53382	129999 639986 1412863 430438	1785 21488 76484 43022	8131489 20385822 25665404 25604044	103395 934363 3820679 584142	3184183 34923556 58786048 28548852	6000 9000	5399 10688 12360 10272	32806 67491 93063 65106	96 3983 11409 6994	1404325 4983856 7211527 8722081	11054 394376 1216612 2695546	1475434 7617979 13190088 14770266	 4000 4000
Итого по Союзу	- 1	296990	2613286	142779	74786759	5442579	125442639	15000	38719	258466	22482	22321789	4317588	37053767	8000
Химиков	III III I	6955 8645 7419 7867	54427 67648 67267 82362	1487 4251 3128 19684	950831 8736659 2389620 1595376	22374 299953 178165 19684	950831 9+34092 2590878 2108913	181533	1755 2052 1786 2012	12451 13246 13178 16687	828 1041 1438	376671 655390 875641 570500	28722 119169 48478	376671 752530 901211 670616	3286 2300 2795
Итого по Союзу , .	-	30886	271704	28550	13672486	520176	15084714	594056	7605	55562	3307	2478202	196369	2701028	8381
Писчебумажников	IA III II	2049 6308 11638 7762	23960 50464 93128 60084	680 1507 3629 1680	182221 646297 1481474 763523	8810 25276 96531 29550	182221 665666 1487734 763523	-	910 689 1087 1080	5460 4134 6522 6480		72822 66458 139115 168407	-	72822 69691 139115 168407	=
Итого по Союзу		27757	227636	7496	3073515	160167	3099144	-	3766	22596		446802		450035	-
Рабоч. Полиграф. пр	I II III IV	12301 12846 13511 11455	99650 102410 105888 90624	1011 993 3 8 400	4313927 5936616 5304756 5239829	18748 31471 13316 13308	4315367 5936616 5304756 5239829		1542 1002 1090 1042	11993 7846 8340 8021	214 42 15 46	420622 498441 524604 513729	8110 1296 750 812	421022 498441 524604 513729	., 400 
Итого по Союзу	_	50113	398572	2732	20795128	76843	20796568	1440	4676	36200	317	1957396	10968	1957796	400
Пищевиков , ,	III IV	1734 2831 28850 16272	14969 24795 209072 173951	645 1814 16848 20697	154043 377184 5838658 5162235	8316 42750 510637 428794	154043 377184 7488209 5219094	166955	516 687 4055 2596	4063 6150 30506 22584	15 547 4766 4374	51057 131057 947982 864834	239 15089 117637 195883	51057 131057 1072084 883934	 124200 7695
Итого по Союзу	-	49687	422787	40004	11532120	990497	13238530	1689086	7854	63303	9702	1994930	328848	2138132	13189

			P	А Б	0 1	1 и	E,			С	л у	ж а	щ	E,	
Производственные Союзы.	Четверти года,	Число человеко- дней работы.	Проработано часов,	В том висле	мма заработка,	Сверхуроч-	сего причитается выдаче.	Haryp, SX B	число человеко- дней работы.	Проработано насов.	Сверхуроч.	Сумма заработиа	В поликоре	Всего причитает-	В том числе.
		Чяс	17pr		δ	CB.	m ×	-	10	11	12 :	13	0 ±	m 8	工 第
1	2	3	4	5	6	7	8	9 7	3298	988852		1554115		1554115	
Табачников	IH	19358 11383	131723 76818	25	4486595 2619420	45000	4486595 4198723		3165	31207		1058757	-	1194806	
Итого по Союзу		30741	208541	25	7106015	45000	8685318		6463	1020059		2612872	- 1	2748921	
Кожевенников	III III	13935 780 17703 15670	106746 119401 141291 120832	1074 618 1157 2208	1551155 2790158 3550020 2216153	15724 43050 327147 28232	1690891 3573885 3716588 4003225	22298 4000	6921 335 3100 7623	52690 58564 54595 50973	765 2622 911 384	1062180 2131510 2729924 2083581	15868 67446 22572 8274	1176642 2769201 2751665 2792087	11543 800 
Итого по Союзу	~	48088	488270	5057	10107486	414153	12984589	26298	17979	216822	4682	8007195	111160	9489595	12343
Водного и Железнодор транспорт	I III IV	64429 73021 79275 44600	585076 545734 586273 313767	32883 42167 63641 32688	6348142 8179720 12271578 6153435	372332 385684 735128 418161	6365661 8215984 15318283 6153435		37242 24140 12403 32594	297941 193120 318115 255902	5941 6107	2605327 2899743 4665707 3813193	90025 58953 	2607737 2899743 4674604 4173103	-
Итого по Союзу	-	261325	2030850	171679	32952875	1911305	36053363		1903/9	1009018	12048	13983970	1-18978 1	14355187	
Раб. Коммун, дозяйст.	ш	6063	50034	2232	3606820	125845	3606820		598	5472	320	242680	25196	267466	
Итого по Союзу	111	6063	50034	2232	3606820	125845	3606820	_	598	5472	320	242680	25196	267466	-
По всем Союзам	III III IV	162387 259107 449174 267061	1515583 2172712 3792763 1886060		28212111 70370628 148398753 107939637	708419 2045683 7000946 2207933	28964887 87473285 188525976 118297675	214412 1964479	65092 149478 62317 76019	499310 490595 1962580 933278	12512 19055 35570 20557	8819383 18694206 32172908 30212220	157697 684577 1952777 3555732	9097388 23075845 38790819 37298823	11943 33661 219926 39646
Общий итог	-	1137729	9367118	473901	354921129	11962981	423261823	2433276	352906	3885763	87694	89898717	6350783	108262875	305176

Таблица 32,

# Прожиточный минимум одного взрослого рабочего в рыночиых ценах по городам Костромской губ. (в рублях).

٠	Годы.	месяцы.	Продукты питания.	Одежда и обувъ.	Жилище отопление и проч.	Общий итог.	<b>/</b> прин		точного ервый ницу.	год за	еди-
Город.			Абс.	Абс	Абс.	, ca 	Янд. 1914 г.	Янв. 1918 г.	Янв, 1919 г.	Янв. 1920 г	Янв, 1921 г.
а,	1914 1918	Январь , Январь	6,07 195,29					1		_	
CTDOM	1919 r.	Январь : Апрель Июль Октябрь	1159 3377 5686 6681	228 728 815 2131	162 307	4267 6808	383 611	11 19	2,9 4,7		
OKKO	1920 г.	Январь	21659 42629 78400 67111		10758 16663	68962 108775	6190 9764	192 303	47,4 74,8	2,3	-
dol.	1921 г.	Январь	121222 313333 445333 434222	95500 99775	46238 61975	455071 607083	40868 54406	1258 1695	310,3 417,5	14,9 20,0	2,46

											C2000
	0	вщи	йит	OF I	РОЖ	оти	чног	OMI	иним	<b>ИУМА</b>	•
уездные город <b>А</b> .	Январь.	фовраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь,	Июль.	ABrycī.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.
1921 r.		The state of the s									ı
Буй Варнавин Ветлуга Галич Ковернино Кологрив Макарьев Нерехта Солигалич	184835 159970 218530 154471 155082 202119 174899 207405 158384 157632 243143	192967 246196 219857 191551 349846 235550 228928 171701 176153	260554 374058 292194 243121 410030 274728 282663 203374 216157	354458 407246 501557  480640 386788 389665 312290 269128	386384 394665 301070 375518 527323 375673 646643 375549 306597	524622 450922 562903 ————————————————————————————————————	621754 608448 570630 592076 536696 666988 486203 536261	589482 518077 689943 — 530965 619162 6140+2 480526 518636	544109 624187 885546  788366 635551 539498	568122 710494 999220 — — 636062 637605	82663  95039  81419 81393 71138
Средний по губернии (включ. г. Кострому).	183315	225923	289025	386830	407014 	517936	576726 	<b>5748</b> 53	650639	712691	82314

(ведения о проработанных днях и днях неявки на предприятиях **Ко**стромской губ. за 1920 г. и январь—август 1921 г.

_	C.	громск	OH F	<i>y</i> 6. 3	a 19	20 r	. 14 9	нвар	P-9E	густ	192	1 г.		
		заведений			1920	го	д.	No.					т 1921	
		зав	Ч	исло	чел	ове	кодн	ей	Ч	исло	чел	тове	кодн	й.
	Производств.	их.	прорабо-	раб.			оизвод		прорабо-	раб.	ределе		оизвод ич. не	
Ме№ по порядку	союзы,	Ценз промышленных по числу рабочих.	фактически про танных.	Работа в орга- низ , делег. и пр.	Очередные от-	Болезни, роды и отп. по болез.	Прогулы.	Итого неявки на работу.	Фактически про танных,	Работа в орга- низ., делег. и пр	Очередные от- пуска.	Болезни, роды и отп. по бол.	Прогулы.	Итого нелвки. на работу.
1	2	3	4	5	6	7	8	. 9	10	11	12	13	14	15
Land	Торфяников	До 50 51—500	90300 90300		2273 2273	5465 5465				403 403	241 241	16 4134 4150	80 2538 2618	96 7316 7412
2	Метаппистов	до 50	6944	133	816	507	813	2269	5560	34	276	51	443	804
	Итого	51500 св. 50	3560 78643 89147	4229 4362	148 4066 5030	140 8711 9358	3565	726 20571 23566		869 903			6170 6613	 16414 17218
3	Деревообд.	до 50 51500 св. 500	34067 90379 —	_	1249 1272 —		20079	7591 31819	8286 1141 <b>67</b> 60044	2862	3660	10308 8542	1559 17008 31231	3454 41347 46295
	Итого		124446	4099			22758		182497			19587	49798	91096
4	Итого	до 50 51500	31005  31005	743  743	1609 1609	2445  2445		6788 — 6788	9057	954 180 1134		121	690 1326 2016	4210 5403 9613
5	Пищевиков.	до 50 51—500	17312	158 <b>7</b> 56 <b>9</b> 14	370 10 - 380	613 1152 1765	323	1199 2241 3440	45128	532 895 1427	245 4420 4665	2044	274 2085 2359	
6	Табачников Итого	51—500		- -			_		44716 44716	1554 1554			6252 6252	20054 20054
7	Кожевени	до 50 51500	22001 41863 63864	346 1902 2248	985 3593 4578	659 6449 7108	2567 <b>97</b> 38 1 <b>23</b> 05	4557 21682 26239		103 1840 1943	1315	2020	1697 8478 10175	3145 13653 16798
8	Текстилей .	до 50 51—500 св. 500		16 629 8536 9181	65 2196 2261	436 5979 8526 14941	400 3692 5426 <b>9</b> 518		— 30494 150323 180817			2803 19832 22635	2660 24479 27139	108°1 62958 73849
9	Писчебум Итого	51—500	21263 21263	570 570	453 453	1572 1572	3014 3014	5609 5609		497 497	561 561	930 930	3115 3115	5103 5103
10	Раб. полигр. произв Итого	51-500	13318 40196 53514	2782	1316 2106 3422	1415	729	2850 <b>70</b> 32 9882	10162 24854 35016	1687		1342	641 	2291 4303 6594
11	Водн. и жд. трансп Итого	св. 500	91562 136403 227965	7260	3085		8025 18985 <b>27010</b>		 173722 173722	7421 7421		 23534 23534		
12	Раб. ком. хоз	до 50 51—500		_	_			_	2335 4398 6733	_	162 162		457 187 644	588 613 1201
	Bcero .	до 50 51—500 св. 500	416029	17248	9855	42188	55333	124624	62744 387158 433588	11309	35395	27774	43649	
1	Bcero.		836583	40756	25612	92706	92159	251233	883490	28425	69968	90583	136469	325445

# сведения

# по безработице в Костромской губ. за Январь—Октябрь месяцы 1921 г.

				Абс	олют	ные	циф	ры.				<u>%</u> 9	<sub>о́</sub> отн	ошен	ий.	
ПЫ.	Группы		дпож груда	єние		рос г			ллки аботу		Спро	са к		лк <b>а к</b> осу.	Посы	
NeNe rpynnst	профессий.	М.	ж.	Ocoero nona,	M.	ж.	Обоего пола.	М.	ж.	пола.	м	ж.	м.	ж.	M.	ж.
1 2 3 4 5 6 7	Горнорабочих Металлисты Деревообделочники Текстильщики Рабоч. швейной промышлен	494 2163 17 501 237 660 542 12	 8 40 5023 825	595 2346 17 509 277 5683 1367		25 183 — 1 48 775 672	131 2344 17 482 312 945 854 3	2160 17 472 236	48 4188	525 2343 17 . 472 284 4719 1119 6	21,5 99,9 100,0 96,0 111,4 25,7 35,4 25,0	100,0 12,5 120,0	100,0 98,1 89,3 312,3 255,5 133,3	100,0 100,0 540,3 97,3	99,9 100,0 94, <b>2</b> 99,6 80,5 85,9 33,3	97,0 100,0 — 120,0 83,5 79,2 28,7
10 11 12 13 14 15 10 17 18 19 20 21 22 23 24	Стеклс-фарфор. Пищевики Кожевенники Химики Печатники Строители Железнодорожн Водного транспор. Мест-транспорта Работники связи питания гигиены исскусте жульт-просв.	19 165 151 29 603 91 64 65 23 80 23 17 38 141 40	11 13 5 19 2 2 11 241 91 1 36 96 315	19 176 164 2 34 603 110 66 67 34 321 114 18 74 237	20 134 117 1 13 975 51 91 69 25 50 11 5 32 167	189 1 36 94	20 163 125 1 14 975 55 92 77 32 215 200 6 68 261	18 158 122 1 24 617 78 66 55 21 73 12 10 31 141	21 13 -1 -6 11 14 161 93 130 85 301	18 179 135 1 25 617 84 67 56 225 234 105 11 61 226	105.3 81,2 77,4 50,0 44,8 161,7 56,1 142,2 106,1 108,6 62,5 47,8 29,4 84,2 118,4 240,0	61,5 	84,0 146,0 100,1 200,0 96,9 84,4 28,1	72.4 162,5 100,0 150,0 100,0 12,5 57,1 97,5 49,2 100,0 83,3 90,4 74,1	103,1 84,6 91,3 91,2 52,1 58,8 81,5 100,0 167,5	36,3 66,8 102,2 100,0 83,3 88,5 95,8
2	6 Советские служащ 7 Домовые спужащ.	613 1783 89	941 900 3 1323 91	1513 3106 180	2318 6	1399 4954 2	2602 7272 8	734 1504	827 1456	104	196,2 130,1	127.6 155,4 374,4	61,7 64,8	64,2 59,1 29,4	119,7 84.3	82,4 91,8 110,1
	Итого по группам	10262	10285	20547	10276	10209	20485	9569	9001	18570	100,2	99,2	93,1	88,2	93,2	87,5
TAN ORTON MA	Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь	318 236 321 667 310 388 288 329 560 433	234 1 191 7 2792 0 197 5 342 5 52 733 1 473	4 470 1 512 2 3459 7 507 2 727 1 806 3 1055 2 1033 1 854	260 2 602 467 863 388 282 5 282 6 71	475 542 909 1091 575 665 536 653	735 1144 1376 1954 963 948 818	235 348 477 506 336 291 283 294	408 346 371 1669 520 690 471 348	8 643 6 694 848 2175 856 981 754 8 642	278,4 100,8 1 99,3 1 87,6	202,9 284,2 32,6 553,8 168,1 127,6 73,1 138,3	99,6 108,4 71,5 163,5 86,8 102,1 87,9 52,4	174,3 181,1 13,3 152,0 152,0 132,8 14,3 173,1	3 90,4 57,8 102,1 54,5 86,6 102,8 100.3 7 43,8	85,8 63.8 40,8 152,9 90,4 103,8 87,9 53,3
	Итого	383	8 655	1039	4696	6629	1132	3245	5703	8948	3 122,3	101,2	84,5	87,0	69,1	86,0

# К таблицам 35-40.

Прилагаемые таблицы представляют разработку подворных и квартирных карт Всероссийской переписи населения 28 августа 1920 года по всем городам и насе-

пенным пунктам городского типа губернии.

— При распределении владений по числу жилых помещений и населенности (таблица 35), вошли и все гражданские общежития, как-то: приюты, больницы, бо, гадельни тюрьмы, лагери принудительных работ, общежития для учащихся и т. п. В квартирных таблицах (по комнатности и населенности, наличию кухни и материалу стен), указанные помещения, занятые гражданскими общежитиями—не полсчитаны.

При распределении владений с наличием жилых построек (таблица 36) по роду нежилых помещений, в них находящихся—вошли только владения с промышленными заведениями, магазинами и лавками и канцеляриями. Остальные нежилые помещения, как-то: склады, амбары, конюшни и др. в указанной таблице не могли быть подсчитаны, так как по некоторым городам и населенным пунктам городского ила, при производстве переписи, в число этого рода помещений включены и хозяйственные постройки не общественного назначения.

При подсчете квартир, за комнату считалась только чистая комната—кухни

в число комнат (исключая комнаты-кухни), не входили.

Г. Готовцов.

# Общее число владений в городах и населенных пунктах городского типа по Костромской губернии по переписи 1920 г.

Всего по	г. Буй Варнавин Варнавин Кадый Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив Кологрив	1	Название населенных мест.	
10400	642 253 954 954 954 289 306 472 2706 1093 1093 1093 160 303 303	2	Находящихся в частном владении.	
933	76 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ω 	частном владении. Муницпализ. и надионализ.	Число
933 11333	718 273 1007 979 289 324 506 3153 1151 719 236 817 707 707 177 314 328	+	Bcero.	Число владений.
204	12 20 3115   84   13	5	Незастроенных.	ний.
11537	731 731 1051 1052 289 289 324 511 3164 1182 236 236 179 317 317 317 314	6	Всего владений.	
204 11537 26367 13721 12646 6372 2374	1524 370 2511 2563 4223 343 1364 9722 1320 1320 1320 1320 1343 9722 1320 1343 9722 1343 9722 1343 9722 1343 9722 1343	- 1	Общее.	Число построек.
13721	798 304 1065 1073 284 326 534 5033 1199 240 240 3133 7344 185	00	Жилых.	пост
12646	726 66 1446 1490 1388 17 138 12 17 12 112 12 112 12 112 12 12 12 12 12 12	9	Не жилых.	ооек.
6372	363 1198 589 589 273 273 336 895 895 837 1486 1486 1237 1237 438	10	С 1 квартиров.	Pacri
2374	209 60 265 222 19 38 122 725 206 136 136 146 43 43 443	11	С 2 кватирами.	Распределение жилых
848	65 65 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	1:2	С 3 квартирами.	еление
763	557 557 18 18	13	С 4-5 квартирами.	
408	17 3 3 3 10 10		С 6-10 квартирами.	владений по помещений.
101	93	15	С числом ивартир 60-	. 0
158	15 12 229 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19	16	С неизвестным числом квартир.	числу
158 4575 3636 208	158 443 3443 355 265 195 283 642 193 193 361 193 193 193	17	С 5 жителями и менее.	Pac
3636	300 372 356 109 109 167 870 377 296 81 78 238 48 78 238 377	200	С 6-10 жителями.	Распределен
2086	230 34 139 204 204 109 109 109 14 666 114 46	19	С 11-25 жителями.	
443	25 5 9 9 272 2 372 2 1 16	20	С 26-50 жителями.	е владен жителей.
97	31 3 772 3121	21	С 51-100 жителями.	владений телей.
19	11   1   2   13   1   1   1	22	С числом жителей более 100.	ПО
168		23	С неизвестным числом жителей.	числу
	<u> </u>	24	Число владений с водо	про-
444	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		30,000	
2844	159 127 716 195 717 177 177 261 177 261 177 178 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	CZ	Число владений, имеюц колодец.	

Владения по городам Костромсной губ. с наличием жилых построек по переписи 1920 г.

1					
построй-	Канцеля	Чиспо жанце- пярий.	22	23.7 23.7 1.15 3.0 3.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8	346
1,000	Кан	Число влад <del>е</del> ний г	21	2210 11110 1227 727	250
жилыми имелось:	азинов	Нисло магази-	20	74411   88884   271 642	261
O M	Магазинов		19	0 4 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	204
владениях	ышп.	исиных завеп,	18	13 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	25-1
BO BILL	Промышл.	Иинэдвпа опомР	17	21 10 8 8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	198
-	ажа.	те ээпод и идт В	16	2   2   2   1   2   2   1   2   2	87
Распредел. гроек по эта		Двухэтажных.	15	1009 1009 1009 1009 1009 1009 1009 1113 113	3027
Распредел, по- строек по этажам		Одноэтажных.	+	2008 2008 2008 2008 2008 2001 1006 1106 2001 1385 476 476 476	2656
	-H)	всего построек м	13	1521 2380 2380 2380 2380 1338 1338 1332 1322 1622 155 145 155 155 155 155 155 155 155 155	2049 25770 22656
К. `		Bcero.	12	723 1367 1307 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	2049 2
ø)	Ei X.	Не указанных.		190 1141 273 273 273 274 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111	1582
O . d	ии	Смешанных,	10	~ w84r11051w18 w111	86
F	H e X	Деревянных.	6	518 935 935 935 936 177 1772 1772 216 68 216 68	9866
0 11	-	Каменных.		226 226 226 273 112 127 127 14 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117	413
		Bceio.	7	798 10654 10655 10654 10655 1065 11199 11199 11199 11199 11199 11199 11199 11199 11199	13721
и х	×	Не указанных.	9	\$23.43.425.128.825.12 \$23.43.425.128.825.12	<b>14</b>
Ξ	II PI	Смешанных,	5	0 - 84 - 111 - 122 - 22 - 22 - 10	<u></u>
Д	X -	Деревянных.	4	6684 10383 10183 1	1572
	~	Каменных,	3	29 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	778 11
		жилых построек.	2	715 269 970 941 1108 1108 1108 1108 1108 1108 1108 11	11024 7
	пвн 2	Чиспо владений (		m <del>-</del>	
		<u>.</u>			нии
		950		Буй. Варнавин Ветлуга. Галич Кальй Кологрив Кострома Макарьев Нерехта. Парфеньев Солигалич Судиспавль Унжа. Чухлома.	Всего по губернии.
		AHNE HACE		Буй	I 011
		Z &	-	Буй. Варнавин Ветлуга Ветлуга Калич Ковериин Кологрив Кострома Макарьев Парфенье Солигали Судислав Унжа Чухлома Шарья	ero
		HPI			ñ
		Наввание населен-		Город Буй.  Варна: Варна: Варна: Калый: Ковер: " Костро" " Макар " Нерех: Город Солиг: Судис: " Чухло	
			Particular and state of the sta	, <b>\</b>	

Город Буй		Hbix Mect.	Название населен-	DESTRUMENT NEWSTREET
37 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Число влад постройки.	ений, имеющих	только ,	ежилые
100 1122 110 110 110 100 100 100 100 100	Каменных.			E S
557 557 557 7 7 10 10 312	Деревянных	ζ.		нежилые Не жилых
3	Смешанных			본 1
76 +34   10   15   56	Неуказанны	ıx.		остроек.
3 183 183 12 26 76 76 183 193 193 194 197 177 177	Bcero.			
36 177 177 177 177 177 177 177 177 177 17	Одноэтажны	olx.		
57   32545   120   68   1	Двухэтажн	ax.		Распредел. построек по этажам.
46       110     3322   13   -	Число влад	ений.	Промышл.	1
113 13 13 13 13 15 57	Число пром заведений.	ышленных	Промышл. заведения,	Pac
29   1   21   23   34   1	Число влад	ений.	Магазины и лавки.	Распределение владений
73   1   3   1   5   7   7   7   7   7   7   7   7   7	Число мага	зинов и лавок.	Авгазины и лавки.	ение
64 321413 135 1	Число влад	ений.	Склады амбары.	владений по
150 150 236 20 2449	Число скла	дов и амбаров.	ды и	ий по
20   1-6-1	Число влад	цений.	Конк	
25   1   7   1   1   2	Число кон	ошен.	Конюшни.	нежал
15 1 1 1 1 - 1 6 3 1 1 1 1 2 1 1	Число влад	цений.	Канцепярии	ых пс
	Число кан	целярий.	лярии	мещен
192 56 56 79 79 79 79 79 79	Число влад	дений.	= @	мещений.
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		чих заведений назначения.	рочие за- едения об- ществен. азначения.	
1787 1787 1788 1788 331 333 866 277 277 277 277 277 277 277 277 277 2	Общее чис	по нежилых п	омещений	

## вартиры по числу комнат и наличию кухни, в городах Костромской губ. по переписи 1920 г.

	венных ГРУППА КВАРТИР. 1												
				Ч	и с	л	0	K E	a	рт	и р	c:	
Название населенных	ГРУППА КВАР	тир.	X-1	гой.	тами.				KOM	інат более,	И т.	ого.	ным сомнат.
мест.			Комнато кухней.						'!исло квартир.	З них жи- іых комн	Число квартир.	В них жилых комнат.	
1	1 2		11 3	4	1 5	1 6	1 7	8	9		!		y j
	_											1 22	
Гор. Буй.	С кухней	: :		426	155	60	22				766	1142	
Гор. Варнавин.	Без кухни . С кухней .		2	17 64	9 62	8 32	9 25	2 14	6 29	39 219	51 228	144 675	1
Гор. Ветлуга.	Без кухни . С кухней .		75	435 340	56 239	17 145	6 73	- 20	12	78	514 904	622 1798	17
Гор. Галич.	Без кухни . С кухней .		123	207 441	51 267	13 160	3 82	 34	13	 88	274 1120	360 2164	3
Гор. Кадый.	Без кухни . С кухней .	: :	10	67 165	11 18	4		— —	- - -	-	78 197	89 223	2
Гор. Ковернин.	Без кухни . С кухней .			57 156	18 51	1 32	10				76 258	96 440	1
Гор. Кологрив.	Без кухни . С кухней .	: :	33	56 115	17 159	11 106	4 80	1 32		 39	89 531	144 1303	_4
ър. Кострома.	Без кухни . С кухней .		526	713 2450	164 3123	39 1588	10 836	5 414	308	61 2042	940 9245	1284 21442	14
ор. Макарьев.	Без кухни . С кухней .			165 489	7 388	5 138	70		_ 19	118	177 1181	194 2234	3
Гор. Неректа	Без кухни . С кухней .	: :	65	89 353	11 291	98	47	16	13	91	101 883	114 1653	_6 _
ос. Парфеньев.	Без кухни . С кухней .	• •	14	21 71	24 34	10 24	3; 12;	1	2 3	16 19	61 161	132 307	_2
ос. Болш, Соли	Без кухни . С кухней .	· ·	12	22 127	91	41	24	11	5	32	22 311	22 627	2 - -
р. Солигалич.	Без кухни . С кухней .		- 73	126 247	38 208	5 85	7 58	1 12	-3	- 18	177 686	250 1301	
р. Судиславль.	Без кухни . С кухней .	• •	18	11 89	3 65	2 16	15	— 6	<b>-</b> 3	18	16 212	23 393	_1
Гор. Унжа.	Без кухни . С кухней .	: :	24	6 194	50	13	6	-2	-1	-7	6 290	6 398	
ор. Чухлома.	Без кухни . С кухней .		38	32 176	7 117	63 63	35	- <sub>6</sub>	- 5	35	41 440	52 842	 _1 _
Ст. Шарья.			38  67 67			65 - 40 40	-8	6	5	35			
Всего по губернии.	Без кухни . С кухней . Итого .		 1235	2632 6021	459 5401	116 2645	43 1403	10 596	428	116 2860	3277 17729	4236 37445	68 1
and the second s	PITOTO .		1235	0000	0000)	2701	1410	000	440	2976	21006	41681	69

## Распределение квартир по этажам и материалу стен з городах Костромской губ. по переписи 1920 г.

-				Н	a c	е	л	е	н н	ы	3	М	е	С 1					72
Этаж квартир.	Материал стен.	Г. Буй.	" Варнавин,	" Bernyra.	" Галич.	" Кадый.	" Ковернин.	" Кологрив.	" Кострома.	" Макарьев.	" Неректа,	Пос. Парфеньев	" Бол. Соли.	Г. Солиналич.	" Судиславлъ.	" Унжа.	., Чухлома.	Ст. Шарья.	Всего по губерни
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
y-	Каменные	2		-	5		2	_	439	_	53			3					<b>5</b> 0
полу-	Деревянные .	6	1		36		50	4	150	10	16			27		-	2		30
Подвалы и	Смешанные		-	-		-	·	\$	5		2		_			-	-		П
DEBEI 11(	Всего квартир	8	1	. –	41		52	4	594	10	71	market .	-	30		-	2	_	81
Ĕ	В них жителей	27	3		188		239	11	2466	40	374	_		128			10		348
	Камелные	25	1	31	60	and the same	8	10	958	31	63	4	14	3	28		23		125
D.W.	de la companya de la	1187				261											353	į	
і этаж.	Деревянные	3		3			1		31		14				2		2		7
~	Всего квартир						^						281	679		277		346	1619
	Deero kaapimp		220	1210	1001	201	200		1000		0.0								
	Каменные : .	19	3	12	23	-	·	- 4	372	23	16	4	10	1	13	-	3		5
этаж.	Деревянные .	89	49	203	314	16	29	99	1531	125	13	34	41	152	36	19	93	68	291
2-й ş	Смешанные .	. 1.	1	.3	6	-	3		33	3	15	_	1	1			3		
	Всего квартир	109	53	.218	343	16	32	103	1936	151	44	38	52	154	49	19	99	68	348
таж.	Каменные		-	1	2				100	,1	_	-		_	_		1		10
более этаж.	Деревянные .	1	-		3				21	6,000.00	-		-	-		-	2	-	
и 60	Смешанные .	-	-		1		1		*****	<b> </b>		-							
3.5	Всего квартир	798	-	1	6	_	1		121	- 1	-	-				-	3		1
антресоли,	Каменные				-		_		103		-	_	_		_	_		_	1
AHT	Деревянные .	2	<u>-</u>						347		-	-	-	-			-	_	3
ины	Смещанные .	-	-	_			Aparticus		1	-	******	-		<u> </u>		-	-	-	
Мезонины	Всего квартир	2	-	<b>-</b> ,	-	_			451	-			-		-	-			4
1.	Каменные	46	1		1		Į.		1972	1	132	i	24	1	ļ.	ĺ	27		24
F 0.	Деревянные .	1285	275	1385	1297	277	320	609	8158	1300	827	215	308	855	186	296	450	414	184
B C B	Смешанные	4	1	6	10		5	1	70	6	31	1	1	1	2	-	. 5	-	o de
	Итого .	1335	280	1435	1397	277	335	624	10200	1361	990	224	333	863	229	296	482	414	210

## аспределение квартир по числу комнат и жителей в городах Костромской губ. по переписи 1920 г.

ŀ		y 0. 11		Ч 1	ł C	л с	) )	к в	a	рт	и р	c:	
CONGRAMAX	Группа нвартир.		кухней,		**			7	KOM	слом натот опее.	Ит	oro.	м числом
TOO I IS	i pyillid haaping.		Комнатой ку	1 комнатой.	2 қомнатами	en en	4 "	ر پ	Квартир.	В них жи-	Квартир.	В них жи-	Неизаертиым комнат.
50 F	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60 631 531 548 448 448 448 448 448 448 448 448 448	Без жителей С 1 жител.  2 2 7  3 7  4 7  5 7  6 7  7 8  8 7  9 1  9 1  9 1  9 1  9 1  9 1  9 1  9	елей . тир .	1 6 19 16 15 10 9 2 2 1 11	30 75 139 169 151 143 97 68 31 37 393	5 22 25 35 23 23 25 12 27 296		1 1 2 4 2 3 10 115			- 8	1 36 99 179 216 209 190 143 104 55 92 1023 1 32	104 205 205 256 261 245 200 149 90 195 — 8	1 2 1 12 12
	Итого .		96	940	197	62	23	4	3	22	1325	1750	10
Topon Banuarun	Без жителей С 1 жител	. ,		3 13 12 12 17 10 9 2 1 2 22		5 4 4 3 3 5 5 6 67	- - - 4 7 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5	1 1 2 4 1 1 1 5 60	  3 2 3 2 2 2 2 23 267	21 18 19 15 14 171	5 23 22 35 45 34 28 20 16 51 575	7 37 39 73 111 96 76 65 59 256	1
ı	Итого .	-	2	81	71	40	34	16	35	258	279	819	1
1 3 40 40 40	Без жителей		-6 21 17 12 8 4 2 3 1 1	1 75 154 143 124 117 80 32 26 16 7 73	2 9 38 58 51 48 31 35 15 2 6 66	1 3 12 28 22 33 23 17 14 3 6 72	 -4 6 14 7 14 7 10 8 9 98	1 2 - 3 - 6 2 6 74	1 1 1 1 1 1 5 59	 6 6 7  6 6 6 6 35	4 93 231 255 224 216 153 94 75 33 40 452	8 108 314 400 367 363 277 189 177 78 139	- 3 3 6 2 1 1 1
-	Итого .	•	75	775	295	162	79	20	12	78	1418	2420	17
0	Без жителей			3 34 85 104 112 108	2 10 30 49 46 53	2 9 19 25 25	1 1 9 8 4	- - - 1 2			7 60 147 198 210 209	9 77 198 312 334 332	

			Чи	С	л о	ŀ	В	a	р т	и р	C:
населенных	_	кухней.						комн	лом ат от олее.	Ито	ro.
<b>Мазвание</b> на мест.	Группа квартир.	Комнатой ку	1 комнатой.	2 комнатами	3 "	4 "	3	Квартир.	В них жи- лых комнат.	Квартир.	В них жи- лых комкат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Город Гапич.	С. 6 жител	17 7 8 2 — — 123	87 54 23 18 20 225 648	40 33 23 15 17 191 318	29 13 19 13 19 213	15 13 8 8 18 215	9 8 3 5 6 66	1 -4 7 94	49 —	198 129 84 65 87 1004 1394	382 266 181 171 262 —
Город Кашый.	Без жителей	- 1 1 2 1 - 2 1 1 - 1 1 0		-1 4 4 7 4 3 2 4						24 37 54 56 30 42 15 14 1 2 20	27 43 58 67 34 45 17 18 1
Город Ковернин.	Вез жителей	10	1 16 39 43 49 18 21 16 6 2 2	1 4 6 17 10 4 11 9 4 3 35	65	- - 3 3 1 1 1 - 2 - - 10	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		8	73 37 32 33 19 7 12 130	312 31 31 50 70 109 64 51 3- -
Город Кологрив.	Без жителей С 1 жител.  2	- 6 11 6 6 2 - 2 33	39 35 24 13 14 4 2  1 10	1 2 20	21 16 26 18 12 9 6 2 2 23		33 37 94 33 3	1 3 - 3 1 1 10	7	80 60 39 20 10 8 83	888 214 252 258 218 173 112 61 41 26

		Ч	и с	л	)	к в	а	рт			
Forgo year-	кухней.	The state of the s					Чис	лом ат от		oro.	числом
Группа квартир. ,	Комнатой	1 комнатой,	2 комнатами	33	4 " &		Квартир.	В них жи-	KBaprup.	В них жи-	Неизвестным комнат.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Без жителей С 1 жител. " 2 " 3 " 3 " 4 " 5 " 5 " 6 " 6 " 7 " 7 " 8 8 " 9 " 10 " 10 " 20 " 4 " 10 " 10 " 20 " 4 " 10 " 10 " 10 " 20 " 4 " 10 " 10 " 10 " 10 " 10 " 10 " 10	16 106 159 105 65 45 20 7 2 - 1 11	101 337 738 665 525 399 128 58 17 6 61	613 694 542 415	25 96 192 306 308	3 9 24 53 105 140 145 133 99 56 79 900	1 5 6 18 38 65 59 66 62 39 59 652 1 21	2 -15 13 19 35 46 40 35 108 1369 3 88 1 60	14 	158 604 1371 1661 1746 1518 1122 818 543 272 359 4141 4 109	217 833 2023 2968 3585 3459 2915 2058 1707 975 1635	
Итого	526	3163	3287	1627	846	419	317	2103	10185	22726	15
Без жителей С 1 жител.	1 12 7 9 8 8 7 1 1 2 1	1 88 96 116 101 98 72 41 24 13 4 40	19 63 80 74 55 54 31 14 4 1	8 12 29 24 26 16 19 4 3 2 20	5 12 18 5 12 8 4 3 3 32		- 2 2 4 3 1 - 1 3 3 32	 12 13 25 18 6  7 18 19 	2 127 185 250 232 200 163 104 50 30 15	2 162 297 443 441 357 294 213 98 72 49	1
Итого	57	654	395	143	70	20	19	118	1358	2428	3
Без жителей С 1 жител.  2 " 3 " 3 " 4 " 5 " 6 " 7 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 9 " 4 " 4 " 9 " 4 " 9 " 4 " 9 " 4 " 9 " 4 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9 " 9	2 17 14 7 6 8 5 4 1 1 12	2 3± 56 68 84 80 50 37 16 11 4 41	1 6 25 37 61 44 39 39 28, 14 85	- 4 16 14 10 16 19 6 7 7 72 -	- 1 1 1 6 14 6 4 3 11 119 -		1 2 4 5 5 9 1 26		3 42 103 138 167 150 129 112 61 40 38 408	4 48 139 218 259 249 250 231 127 99 135 — 8	
Без жителей	65	442	302	99	47	16	13	91	984	1767	6
C 1 жител	2 4 2 2 2	6 18 16 15	2 12 11 7	5	1 2 1			7	10 35 36 32	12 50 63 60	

,			Ч и	ı c	лс	) ;	к в	a	рт	и р	c:
населенных		кухней.						КОМЕ	слом натот олее.	Ит	oro.
Мест.	f руппа нвартир.	Комнатой	1 комнатой.	2 комнатами.	3	4	ro *	Квартир.	В них жи-	Квартир.	В них жи-
direct to the statement	2	3	-4	5	6	7	8	9	10	11	12
Посад Парфень-	С 5 жител	2 1 - 1 - 1	7 12 9 4 2 3 35	6 8 3 4 2 26 58	6 8 6 1 - 2 23 34	1 2 3 3 - 2 22 15	-1 -2 -1 13 4			22 32 22 17 6 10 119	43 66 51 58 10 26 
Посад Польши Сили.	Без жителей	1 3 2 1 - 1 - 1 1 2	29 33 20 20 17 12 11 4 2 1 10	5 19 21 10 13 11 3 5 2 2 20	-2 5 11 7 6 3 3 1 3 -	 1 3 3 3 4 6 1 1 1 - 2 23 24			14	38 66 57 45 45 37 18 13 7 7 7 44	50 117 113 86 94 90 30 27 15 27
Город Солигалич.	Без жителей	-4 10 14 13 13 8 8 8 1 73	68 55 28 26 10 8	9 5 52	22		1 - 1 4 41		666	4 42 122 148 165 131 96 72 40 22 21 223	
Гор. Судиспавль.	Без жителей	1 6 6 2 1 1 1 1 -	14		4 4 1 2 3 1		1 1 -			3 28 53 39 33 28 23 9 4	58 81 83 58 49 42 26 7

		Ч	и с	п	0	к в	a	рт	и		
Группа квартир. 2	с Комнатой кухней.	т комнатой.	С 2 комнатами.	n 6	n 4	2 20	Чи	пых жи-		В них жи-	-
С числом жителей ) число квартир . от 10—20	18	100	10 - 68		2 22 — — — 15			18	3 32 1 32 228	10 - 3 - 416	
Вез жителей С 1 жител. , 2 = , 3 ,	1 12 6 2 2 - 1 - - - - - - - - - - - - - - - -	1 30 42 23 26 33 17 15 7 4 2 20 200	-3 3 7 14 8 7 5 1 1 1 1 11 50	- 1 1 1 2 3 4 - - 1 10 13	-1 1 1 1 2 -1 -1   6		1	7	2 47 53 34 46 46 29 21 9 5 4 41	2 - 55 - 62 - 46 - 71 - 66 - 71 - 6 - 7 - 404 - 404 - 404	
Без жителей С 1 жител	1 9 9 5 4 5 2 1 2 38	8 18 36 43 40 23 15 17 3 2 3 30 208	1 3 11 20 26 14 20 18 6 4 1 11	-1 2 7 9 18 6 6 11 3 2 24 65	2 2 6 5 5 8 2 2 25 35	- - - - 1 1 - 2 1 1 10 6	1 1 2 23 5		10 31 60 77 85 66 49 51 27 14 11 123 481	11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Без жителей С 1 жител	2 3 8 11 14 12 9 5 2 1 12 67	4 6 33 41 41 26 32 16 6 4 3 35	1 4 13 15 16 10 9 11 4 1 11	2 5 5 5 5 4 3 3 6 7 7 7 40	1 2 1 1 10 - 8 -				6 10 47 70 76 61 55 34 23 16 13 145	6 — 11 555 93 104 — 93 — 73 — 73 — 43 — 38 — 31 — — 599	1

1			Ч и	C	л о	1	( B	a	рт	и р	c:	
населенных		кухней.						комн	лом атот олее.	Ито		1 числом
Название нас мест.	Группа квартир.	Комнатой ку:	1 комнатой.	2 комнатами	3 "	4 "	٠ ك	Квартир.	В них жи-	Квартир.		Неизвестным комнат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по губернии,	Без жителей С 1 жител. 2 2 3 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	25 190 304 223 171 137 92 48 29 7 77 —	806 1586 1612 1468 1202 830 526 270 133 96 1025	932 722 502 328 146 130 1399	10 52 182 350 483 491 418 314 210 112 138 1540 1 2761	3 13 55 119 195 209 246 205 150 95 156 1762 —	974 1 21 —	44 55 53 159 1975 146 1	131 125 173 284 358 342 345 1112 - 49 1 —	773 8752 7 199	1673 4047 5714 6575 6160 5348 4158 2942 1770 2948 57 13	

# Народное Образование в Костромской губернии

(по сведениям на 1 января 1920 г. н 1921 г.).

- аблица I. Дошкольные и школьные общеобразовательные учебные заведения и их клиенты.
  - II. Профессиональные учебные заведения всех типов,
  - III. Общее число внешкольных учреждений и клиенты библиотек и школ взрослых.
  - IV. Коэффициенты и показатели Народного Образования в Костромской губернии по сведениям на 1 января 1921 г.
  - V. Дети школьного возраста Костромской губернии по данным переписи 1920 года.

Таблица 41

		1							F							181			1											
9		-				учр						E 0		Į- A		ту			- 1			: 0 :		11 -	<b>R</b>		уп			
1		1	янва			Ha 1	январ h	я 192	lr.	5	яква	ря 192	0 r	1-	1 1	1 янва	ря 192	l r.		E H	1 яня	аря 1	320 r.			Ha 	1 янва	ря 192	ļ r.	
OR M.	Территория уезда.	лавших сведения.	Чно дет	ea.	исло руко- води- елей.	ло детских садов давщих сведения.	Чис	ело	інсло руко- води- селей.	сло школ по списку. двашйх сведения.	Учащ	яеся.	Школь ные работ- ники	ма шкодела» ску	давших сведения.	Учаш	иеся.	III K pa6o K	тин-	но школ по списк — павших сведения	Учап	иеся.	Elliko HE PaGo Ki	же тни-	иску	давших сведения	Учащи	еся.	Школ работ	
y e		Go J	ж.	д	¥.	% XX	к.	a.	м. ж.	THE SE	M.	д.	16.	КПЭ	8	M.	Д.	ы.	ж.		ы.	2.	ж.		CHM CHM	8	м.	Д.	м.	ж,
1	2	3 4	5	6 17	18	9 10	, 11	12	3.14	15 16	17	18	19 20	21	22	23	24	25	26	27 28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Гор.	Кострома	12 83	368	372	47	16 100	556	540	1 63	30 100	3214	3142	40 23	2 29	100	2953	3136	39	216	12 10	994	1342	107	87	8	100	549	1032	44	58
Буй-	В городах	2 100 2 50 4 75	68 32 100	76 18 94	- 7 - 2 - 9	1 100 2 100 3 100	) 48	42	- 2 - 5 - 7	7 86 95 83 102 83	2809	1864	31 13 34 16	8 7 99 9 107	100 96 96	593 3423 4016	643 2597 3240	38	48 165 213	1 10 5 6 6 6	0 145 0 40 7 185	40	6	9	1 4 5	100 100 106	137 87 224	219 51 270	5 11 16	17
Вар- ввин- ский.	, селениях .	3 100 8 75 11 82	1111	78 149 – 227	~ 6 - 6 - 12	3 100 11 85 14 86	2 178	76 210 286	7 14 21	4 100 199 89 203 89	317 5754 6071	265 2315 2580	13 1 65 25 78 28	4 196 200	100 69 70	376 5186 5562	369 2403 2772	13 53 66	22 203 225	I 10 5 10 6 10	0 126	98	14	8 12 20	1 4 5	100 100 100	199 153 352	168 102 270	8 11 19	11 8 19
Вет	В городак	5 80 4 75 9 78	67 40 107	67 49 - 116'-	9 - 4 - 13	5 100 5 100 10 100		87		9 100 208 95 217 95	7053	612 3023 3635	73 3	11 211 222	100 79 79	779 6193 6972	815 2452 3267	16 65 81	90 290 380	5 10 9 7 14 8	0 277 8 214 6 491	210	24	14	6 8 14	100 75 86	391 195 586	407 180 587	32 21 53	38 13 51
алич- кий.	В городах	3 100 2 100 5 100	60	108 - 56 - 164 -		5 10	0 <sup>1</sup> 78 0 132 0 210	147	- 8 - 11 19	6 100 137 100 143 100	4999	3392	50 24	6 147 153	100 95 95	631 5298 5929	674 3998 4672	65	41 270 311	1 10 3 10 4 10	c. 76	31	5	12	1 3 4	100 100 100	300 54 354	300 52 352	16 10 26	13 10 23
ов°р ияск.	В городах	1 100 2 100 3 100	59	37 47 - 84 -		3 10	ò 56	101	6 5 - 11	96 90	2204	1124	37 10	1 98 99	100 83 81	149 2604 2753	150 1299 1449	22	11 92 103	1 10			1	-5	- i	100	27	37 37	3	-4
оло- рив- кий.	В городах	3 100 4 100 7 100	100	85 - 70 - 155 -	- 6	3 10 8 8 11 9	8 129	142		193 100	7288	4258	92 3	5 196 201	100 92 93	455 6621 7076	410 4010 4420	14 91 105	32 319 351	2 10 4 7 6' 8	5 133	80	15	17] 5 22	2 5 7	100 100 100	421 243 664	338 133 471	17 22 39	17 24 41
Ко- ром- кой.	_ селениях	. 2 100 . 14 43 . 16 50	62	65 -	9	2 <sup>1</sup> 10 12 10 14,10	0 209	269	- 4 - 23 - 27	3 66 193 87 196 87	6738	3 4115		2 199 201	100 93 94	303 7475 7778	262 4852 5114		17 343 360	2 10 2 10 4 10	0 45	43	. 7	7 6 13	3 2 5	100 100 100	193 81 274	223 65 288	17 8 25	13
Ма- рьев кий	В городах . "селениях Илого .	. 4 100 1 1100 5,100	16	16 -		2 10	0 56	39	- 14 - 5 19	117, 97	1 3563	3 1655	25 1	11 121 132	100 92 92	680 3635 4315	749 2004, 2753,	17 34 51	67 147 214	2 10 2 10	1		9	13	-2	100	203	270	15 	13
Не-	В городах . , сепениях Итого .	. 6 100 7 86 13 92		121	- 20 - 9 - 29	6 8	3 99	200 116 316	- 7	6 100 84 98 90, 98	3688	3 2828	25 1	6 83 89	100 100 100	587 3796 4383	529 2859 3838	7 26 33	37' 160 197	1 10 3 10 4 10	19	15		11; 11	1 <sub>1</sub> 3 4	100 100 100	214 28 242	306 24 330	3 8	9 3 12
-PRE -PRE KKB	В городах . "сепениях Итого .	1 100	8	- (-	3	2 10 3 10 5 10	10 37	7 "43			2715	5 2043	49 1	5 114 119	100 91 91	397 3387 3784	404 2615 3039	4 56 60	25 169 194	1 10 1 10 2 10	16	- 9	12 4 16	7, 6, 13	1 1 2	100 100 100	176 217 393	195 249 444	9 12 21	5 8 13
Тух-	В городах . "сэлениях Итого .	2 100	1	55	_ 5	-				74 9	Bl 222!		18 1	4 76 80	100	371 2310 2681	297 1725 2022	11 26 37	18 113 131	1 10 2 10 3 10	0, 11	11	538	4	1 2 3	100 50 67	69 7 76	106 2 108	9 1 10	4 1 5
о гу- бер- нии.	сепения	43 60		1283 591 1874		57 S 108 S	3 103	711196		88 9 1500 9 1588 9	146.13		555 29	92 1540 1632	100 88 89	8274 49928 58202	8438 308 4 39272	544		30 10 34 8 64 7	680		81	6a,	28 32 60	160 90 95	2879 1065 3944	3600 858 4458	178 99 277	188 81 269

# II. Профессиональные учебные заведения всех типов по сведения на 1 января 1920 и 1921 года по Костромской губ.

		ŀ	la 1 :	январ	я 19	20 r.		H	a 1	янва	я 19	21 г.
	Местонахождение, наименование профессиональных школ и их специальность.		ащие	1	Шк	ольны нинто		Уча	ащие	ся.		ольны ольные
	004	м. п.	ж. п	б.п.	w. 11.	к. п. о	б.п	м. п.	ж. п.	об,п.	и. п. к	к. п.   06.
	l · ·	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11:	12   1
	Высшие.											
1 2 3 4 5 6 7	Стественный факультет Гуманитарный факультет Младш Отд. Медиц. факультет Младш Отд. Медиц. факультет. Рабочии факультет. Рабочии факультет Промышленный Техникум Государств. Худож. Мастерские Ветлужский Лесной Техникум Кологривский СХозяйств. Техникум	464 334 — 61 8 206 210 154 60 130	57 —	1014 705 — 140 122 205 210 211 60 130	19 22 10 5 11 7		24 19 23 10 5 11	507 362 78 37 128 14 267 128 80 74 117	620 398 114 61 130 47 5 - 46	1127 760 192 98 258 61 272 128 126 74 117	18 27 25 5 8 11	8 2 3 - 1
	Итого	1627	1171	2798	98	1	99	1792	1421	3213	136	14 1
	Средние к над II ступ.										·	9
1 2 3 4 5 6 7	Первая Промышл. Экон, щкола Вторая Промышл. Экон. школа Экономич. Отд Высш. Нар. шк м б Музыкальная школа II ступ. Ветлужские Педагогической Семинар. Макарьевские Педагогич. курсы	152 27 20 6	64 16 38 34 18 34	43 58 40 18 73	9 11 7 2 7 1 9	56 651 6	14 17 7 8 12 2 15			217 	- 8	12 11 9 4 4 40
	Итого	387	324	711	46	29	10	330	301	100		10
1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Рабочий Техникум по мех. и текс спец	566 444 77.	0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -	622 59 31 72 94 33 20 124 77 78 20 33 35 5	3 1 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-1 -5 -5 -2 -1 -2 -4 -4 -1 -1 -3 -3 -4 -1 -1 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6	1	65 49 73 47 47 43 11 102 39	133 150 14 150 150 17 17 4 17 4 17 4 18 150 18 150	2 62 59 1 41 199 2 33 100 39 7 118 4 79 2 111 6 3	7 4 4 7 7 7 10 6 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-3 -6 1 2 9 2 - - - 3 - - - - - - - - - - - - - - -
	Итого по всем проф. учебн завед губернии	294	6 187	1 481	7 7 24	2 52	2 29	4 328	5 220	548	9 33	9 81

6лица 43.

### , Дети школьного возраста Костром. губерный по данным переписи 1920 года.

		To Author Prince			No.	Кол	ичеств	о дете	эй шко	ольного	о возр	аста.	
Уезды.	Территория уезда.		бщее чи		От	811	лет.	От	12—14	лет.	От	15—18	3 лет.
	To confidence of the confidenc	M.	Ж	Об. п.	M.	Д.	Об. п.	M.	Д.	Об. п	M.	Д	Об. п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Гор. Ко	строма	21586	28392	49978	2175	2331	4,506	1680	1798	3478	1809	2359	4168
уйский.	В городах.	3885 30406											
	, Итого .	34291	1		1			11		1	()	1	6997
арнавин- ский.	В городах.	926 64024		1975 143937				1		145 11884		110 6912	187 11933
	Итого .	64950	80962	145912	7864	8013	15877	5813	1	12029	1 4		12120
ветлуж- ский.	В городах.	4057 73967	4645 90009	8702 163976			883 18706			680 13747			
	Итого.	78024	94654	1 <b>726</b> 78	9690	9899	19589	6963	7464	14427	6584	8048	14632
аличск.	В городах.	3687 41912		8134 104661	5448	5796	801 11244	4178	4728	8906		400 5313	
	Итого.	45599	67196	112795			12045		5061	9535	4092	5713	9805
Ковер- йнский.	В городах., селениях	741 31340 32081	850 41346 42196	1591 72686 74277	83 3826 3909		155 7815 7970	2653	42 3122 3164		2465	3531	110 5996 6106
лсгрив-	В городах.	1636	, ,	3818		177	355						337
ский.	" селениях	52981 54617	67669 69851		6553			4821	5059		4515		
остром- ской.	В городах.	891 64245	1400 88227	2291 152472	121	136	257 16506	106	94		100	132 7865	232 14030
	. Итого.	65136	89627	154763		8506	16763			13153		7997	14262
карьев-	В городах.	3497 35480	4845 47293	8342 82773		465 4338	892 8533			669 6665	344 2965	421 3947	765 6912
	Итого .	38977	52138	91115	4622	4803	9425	3471	3863	7334	3309	4368	7677
рехтск.	В городах.	2128 28817	2959 39916	5087 <b>6873</b> 3		256 3773	491 7428	195 2633		432 5557	194 2749	254 3332	448 6081
	.Uroro	30945			3890		7919	2828	3161	5989	2943	3586	6529
олига- нский.	В городах.	1714 27778	2393 40630	· 4107 68408	3587	234 3802	456 7389	2741	195 3021	372 5762	161 2595	223 3626	384 6221
770×0×	Итого .	29492	43023	72515		4036	7845		3216	6134	2756	3849	6605
иломск.	В городах . " селениях Итого .	1122 19961 21083	1350 31372 32722	2472 51333 53805		143 2830 2973	278 5523 5801	97 2120 2217	104 2200 2304	201 4320 4521	105 1854	121 2735	226 4589
По	В городах.	45870	58391	104261	i	5150		3700	3971	7671	1959 3985	2856 4970	4815 8955
бернии.	" селениях	470911	631961	1102872	58905	61096	120001	43745	47454	91199	41107	54316	95423
	.UTOFO .	516781	590352	1207133	63731	56246	129977	47445	51425	98870	45092	59286	104378
1	. 10	1	1	. 1	ł	1	li	1	1	11		1	'

IV. Общее число внешиольных учреждений по сведения на 1 января 1920 и 1921 г. по Ностромской губ.

		H	_			В		н ө	IS.	K	0	л	ь	н	hi	y	ч		p	e	ж		д	е	н		и		я							
P		j	- 1	Ша	олы	-и к	yper	и для	вар	ослы	х.				1	1	Б	н	6	н п	0	т	e	к я.		Из	бы-		1ЬТ	Нар	од-				Киз	20.
		Ha	1 я	нвар				. i si						родн	Клуб		Ha 1	янв	аря 192	ю г.	ß F	la 1	янва	ря 192	1 r.		аль		B DOB N B NXX	RME	TR-10	Студ	ия М	узен	Mar	
	Территория		1920	r.		E 1	H					пода-	i			- L-10		anu,	[	1	586	0 0 As				-		Kpy.	HKN!		-	,	-"		i	
Уезды.	уезда.	ШКО	свед		пев	школ	. CB	Уча	щие	эя.		ели.	j			QH.	CE	ед.			100	СВе	a.	-		1				- 1	- 1		1	1		
ļ	John	число	опдавш	CH.	вате	число	18811	1	1				9	1		ŭ,	KON.	ax,	411KD		MICH	4C4	ax a	THE							100	-				
				×			школ	M. 1 2	ж ,	D. 17.	16.	ж. ;о.:	n c	-	L	ures	проп	HHI	Подчис	D.E.	бщее	проп	KHRI	nic i	260	) r.	-	7 (	2	2.		2 -				<u>.</u>
		Общ.	0.9 EK	/ 4au	Преп	70 mg	mo l	1			1	1	1920	1921	1000	Ogn 65k		0	Поп	Канги.	ONU		o	Подпи	Кпяга	1920	1921	1920	1921	1920	1921	1920	1920	1921	1920	192
1	2				6 ;	-	8	9   1	10	11	121	13 14	. 14		1.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35   3	6 37	38	39	40
					1											24	63	50	13497	54801	76	03	781	27826	313778			1	27.	1	1.4	,	1	1 0	2	2
Гор. Кострома		25	100	659				713 13				82 20	5"	1 2		51	40	40			il .		100	3975						- 1		1	Ì,	1	- 47	1
Буйский	В городаж .	CB.	же	ikid.		14	93	30 1	144 505	174 2654	73 1		5 1	$\frac{1}{2} \begin{vmatrix} 1 \\ 9 \end{vmatrix}$	1:	24 29	54 52	63	1297	10533	3 47	68	87	3843	29221	M Yas	111	13	17	15	18			2 1	-	-
	Итого .	1			[			179 20		2828	1	23 19	9 1	3 10	3.	291							90		45526		111	15	1/	16	20	-   -		2 1	1	1
Варнавинский	В городах .	22	CB.	не	EM I	26	62	14	28	42 455	9	3 1		1 1 7	21	48	3:	29	не им 4669	12846	45	100 84	84	1723 8657	48493	175			57		15		_	-		4
	Итого .	24		-	-	29	66	150	347			20 3			10	49	31				H .			10380			252	49'	58	7	16		-	1 1		1
Ветлужский .	В городах .	1	-		им	91	60	59 112	91 301	150 413			1	1 2	1 2	25	67 68		4079	3080 13028	26		77	2734 4425	16175 17819	. 92		32		1	3		2 -	1 -	2	
	, селениях . Итого .	5	СВ.	-	874	30	62 73	171	392	563	22	33 5	5 1	9 7	3	28	68				2	82	79		33994		129	34	92	1	7	-	2	1 1	2	
Галичский.	В городах .	1		101		5 1	100	74 1	204	278 1232	15 27	13 2 55, 8	8 -		3 6	46	100	30	831	14622	44	77!	63	3417	5605 247.9		2	3 35.	33	10	13		-			
	, селениях . Итого .		100 75	101	17 17	49 54	100	181 1	329	1510	42	68 11	0	5 10	8	52	29	38	3177	29997	52	77	75	4798	30324		2 2	38	36	10	13	- -		-	-	Н
Ковернинский .	Bropogax .	1	100	50		٥.					-			- 1	1	16	100	100 38	183 1060	3251 5810	29		100	664 2251	3879 18398		<u> </u>	2	3	1 5	58		-   -		-	1
1	" селениях . Итого .	1 2	100	20 70	14	1 1	100	52 52	8	60 60			1	3 -	8	17	41	41	1243	9061		88	100	2915		-		10	10	318	11 We	-	-1-	-	-	1
Кологрисский .	В городах .		-	-		3	100	3	39	42		1	3	1 1 7 8	-	2' 28	100	100	2235 853	15743 9500	3 43	33 81		305 3277	15802 36888	139	rren me	21	26	5	2	-1	3	1		1
,	, селениях . Итого .	4	CB.	не -	им.	71 74	72	85 88	930,	970 1018			14	7 8	4	30,	37	32 37	3088	25243		78		3582	52690	132	Chen I	21,	26		13	-	3	1	-	1
Костромской .	В городах	3	100	99		3	100	61:	72	133		2	8	1	7	2 <sup>1</sup> 112	100	100	265	2684		67	100	743	4901	000		2	2	12	2	-	-			=
Trou postosios	, селениях . Итого .	53	62	676 775	36	85	94	262 1 323 1	519 591	1781	30	60 9	0 2	27 15 28 15	47	114	32	27 28	3661 3926	16711 19395		85 85	90	9160	57736 62637		184 184		63 65		34 36	-		-,		-
Макарьевский .	В городах	3 1	100	58	1		100	32	3	35	1	2	3	2 2		3'	67	67	434	3863	6	100	100	1737	15108	-		2	5,	I	4	-	-   -		1,	1
жаварыевскии .	" селениях . Итого	4	100	68 126	12	8	38	33	40	41 76	2	3	38	2 1	16	10	86 80,	86; 80	1025	4788 8651	13	86 92;		907 2644	7223 22331	50 50			17	3	6) 10)				1	1
			50	25	1		100	26	68	94	1	7	8			41	25	50	940	8873	8 33	63	75	2932	22988	HC		3	2	2	1		1 1	1		ij
Нерехтский .	В городах .	3 5	33	32 57	6	9 1	100	106	270 338	376 470	6		23	2 -	12.0	30 34	50 47	43	2043 2983	9997 18870		79 76,	91 88	2911, 5843,	22988 29350 52338	Свед.	13	22! 25	22		12 -		1 1	17		
	Итого .	4				10			101		j - )			1 1	,	11	100	100	750	5303		50	75	903	7317:				2		2		1 _	2	_	7
Солигаличений.	В городах .	11-1	100	75	-3	32	100	39	412	140 451	16	26 4		2	-	12	15	8. 15.	141 891	460 5763	81   12	75 67 <sub>1</sub>	75 75	801 1704	5559 12876	236	153	13 13	12	-	3 .		1 _	2	- 1	7
	Итого .	1	100	75	4	-	. 1	10	513	591		35 8	9	3l 3				100	772	11218		100 1		949	16989	200		2		1	1		1 ,	1		Ji I
Чухломский .	В городах . , селениях .	1=		_			100	23	15	38		Ξ.	-	5 3	7	13	31	38	463 1235	4283 15501	16	69	69	834	10644 27633,		15 15	14		19	1	-	1 ,		-1	8
	Итого .	-		- min			100	23	15	38			7	0 3	9	53	66	60	24589			86		15872:4	[]	101	10		55		32	1		10	2	
По губернии	В городах .	43	77 47	966 897	60 78	448	891	1074 2 1049 7		8439	184	136 32 384 56	8 186	10 12 37 62	85	361 41.1	36	35	20122 1	02573	401	81;	87 3	39740 2	86050			303/3	301	74 13	276 -	1 -	-	12	-	-
	Итого	133	56		138	586	90	2123 9	527	11650	374	520 89	14 5	74	121	21.0	40	38	44711 5	10000	334	82	50 8	556127	36214	1104	923	323	100	ou I:	98	1	9 7	12	8	8
		H	1 1		1 /		1	- 1			] [		1		9 -		·			- 1					,		il.		11		н		41	, !!		
	A.																																			

#### V. Коэффициенты и показатели народного образования в остромской губернии по сведениям на 1 января 1921 г.

І. Школьное образование.

И. Внешкольное и дошкольное образование.

							-		-	_		li li	_	æ		71												
Уезды.	l			У.	. E	٤.	3	_д	ь		-,			r	Уезлы	1			У		E	3	д		ы.			1
Показатели и коэффициенты.	г. Кострома.	Буйский.	Варнавинский.	Ветлужский.	Галичский.	Коверлинский.	Кологривский.	(безг. Костромы)	Махарьевский	Нерехтсиий.	Солигаличский	Чухпомекий.	По губерики.		Показатели коэффициенты.	г. Костроиа.	Буйский.	Варнавилский.	Ветлужский.	Галичский	Ковернинский.	Кологривский	Кастромской безг. Костромы)	Макарьевский.	Нерекотский.	Солигаличский	Чухломский.	По губернии.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ø	1	1 2	3	1	5	6	7	8	9	10	11 1	12	13	14
Школы 1 ступени.					- [							- 1		ı	Su6=	İ												
На 1 шк. приход. жител.	- 1	756		778	737	750		769	690	830	609	685	739	ı	Виблиотени.												1	
. 1 " в городах	1723	970 740		791	1355° 712			1145 766	758: 684	848 828	821 600	618 675	716	ě	а 1 библиот. приходится жителей	- F	1207	2105	5022	0100	0221	0700	1.400	7000		00.10		
На 100 душ всего насел.					112	110		700	UUT				110		жителей. в 1 библиот, приходите:		1397					2705	1450	7009	1800	6043	2989	2261
прих. учащ. обоего пола На 100 душ часел. прих.		9	5	6	9	6	9	8	8,	11	9	9	8		жителей в городах . в 1 библиот, приходите:		706	988	1243	1017	530	1273	764	1390	636	1027	1236	784
учащ. об. пола в город.		16	38	18	16	19	23	24	17	22	19	27	16	6 2	жител. в сельск. мести	J	1558	3199	6307	2379	2506	2806	1480	11825	2083	8551	3208	2750
На 100 душ насел, прих.					i				1						<ol> <li>библяют, в среднея</li> <li>писчиков</li></ol>		191	260	265	120	104	100						
местност		8	6	5	9	5	9	9'	7	10	9	8	7	2	а 1 библиот в среднея	4)	-									213	137	196
На 100 душ муж. насел.		51	9	9.	13	9	- 11	12	11	14	12	13			водлисчик в городах в 1 библиот, в среднея	392	442	862	456	230	332	305	372	290	586	452	475	402
На 100 душ муж. насел.														, i	додимоч. в сельск местн	-	120	228	211	101	87		96	151,	112		76	
на 100 луш муж. насел.	14	15	40	19	17	20	28	34	17	27	23	33	18	ø	1 библ. в средн. кчи: 1 " " в город		876 1482		1307 2696			1198 7901	659 1634	1861 2518	1454 3831	1431	2126 8495	1611
уч, мал. в сельск мести	-	11	8	8	13	8	12	12	10	13,	12	12	ð	ø	1 " всел. местн			1276					628	1204	978	927	968	
На 100 душ женск. насел		7	2	3	7	3	6	6	5	8	7	6.	- 6	all I		1 1												
На 100 душ женск. насел			ľ	, i			1								иолы лиивидации	1					1			1			- 1	
учащ, девоч, в городах На 100 душ женск, насел.	11	16	35	18	15	18	19	19	19	18	17	22	12	w	безграмотности.													
уч. дев. в сельск. мести.		7	3		6	3	6	5'	4	7	6	5	9	ı	уч. женщ, во всех шк		94	70	90	94	т	92	94.		95	90		92
На 100 душ учащ, об. пола		44	33	32	44	34	38	40	39	441	45	43	4	Л	». я в город		96 94	70	87 91	88 95	Нет	97 92	94	-	95	83 91		90
На 100 душ учащ, об. поля														N	, a con. Necin		34	10	917	90)	CB	92	94		95	91		92
прих девоч, в городах На 100 душ учащ, об пола		52	49	51	51	50	47	46	52	47	50	44	×	ø	Детсние Сады.	1 1			ĺ								1	
прих. дев. в сел. местн.	-	43	32	28	43 73	33 53	38	31	36	43	44	43	3	All.		1 1									į			
На 1 шк. учащ. об. пола	210	70 154		58 146	73 218	53 299	62 173	70 282	130	87 186	63 160		18		П летск. сад прих. жит 1 " » » город	2124	27002	10422	17268	14099	14855 796	11315	11055	11389	6152			
в сел. местн	- 10	63	56	52	66	49	59	66,	51	80	58	53.	5	4	всел. мести	3124	36622	13085	32795	20932	24229	15081	12706	41387	11456	22803		19349
На 1 шк. преподавателей	٠	2 7	9 2	10	2 8 2	2 12		12	2i 8	31 71	2 6	7		a	1 детск. сад детей .	69	53	45	41	56	54 57	45	41	51	54	42	51	51
1 в селиест	9	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2		A	I " в сельск. местн		451	51 43	47 36	56 56	52	60 <sup>1</sup> 39	45 40	521 481	63	65 27	51	59
На 100 преподават. лиц		82	77	82	- 81	82	77	83	81	86	76	78	8	æ	100 детей прих. девоч		46	53	47	53		51	55	51	53,	57	39 39	52
женского пола	-						3								100 - в сел. местн		46 47	49 54	45 48	54 53	64	49 52	18 56	54 41	52 54	58 54	39	52 50 54
женск. пола в городах	85	86	63	85	82	92	70	70	80	84	86	62	8	8	і руководителя детей		23	26 22	48 20	53 24	25 19	27	21	21!	22	15	17	21 19
На 100 преподават, лиц женск, п. в сел, местн	-	81	79	82	81	81	78	83	81	86	75	81	8	ш	в сел, местн		35 18	28	19	21	31	26 <sup>1</sup>	22 21	22	19	14	17	19
На 1 препод. учащ. об. пола		28	98	22	81 27 16	33	25 19	30 24	27 17	34 25		28				H	- 10						2.1	10	1	10		24
, 1 " в город. , 1 " в сел. мести.	24	22 29	21 29	24		33 25 34	26	30	31	36	28 27	29	1 2	A				Į.				1						
1		1	-				1					l		ı							1						1	

Пр и мечание: В первом ряду даются средние показателя для уезаов и городов вместе, и вме—отдельно для городов и носелений городского типа, в третьем—отдельно для сельских местностей

## Костромские губернские с'езды и конференци

Постановлением Совета Народных Комиссаров 2-го ноября 1920 года бы поручено Центр. Статистическому Управлению организовать текущие статистическы наблюдения деятельности Народных Комиссариатов, их состава, учреждений и при приятий, находящихся в их ведении и, кроме того, производить, начиная с 1-го я 1921 года, учет всероссийских и губернских с'ездов и конференций и произвыего за прошлое время, с 1917 по 1920 год, на основанни местных газет и дристочников.

При собирании материала, касающегося костромских губ. с'ездов и конфереций, главное затруднение встретилось в подыскании полного комплекта газет этот, казалось бы, столь недавний период времени. В отношении местных офщиальных органов печати затруднение это было так или иначе преодолено: в тырсх библиотеках города газеты были по отдельным нумерам подобраны. Что касается до многочисленных неоффициальных газет 1917 года, то ни одного пом го комплекта их не оказалось ни в одной библиотеке.

Просмотру были подвергнуты след. газеты: за 1917 год—"Костромские г Ведомости", "Известия Костр. Совета Рабочих Депутатов", "Известия Костр. Сота Рабочих и Военных Депутатов, "Известия Костр Об'единен. Комитета обиствен. безопасности", "Воля Народа", "Поволжский Вестник", "Северный Рабочи "Курьер", "Наш Путь", "Народная Свобода", "Бюллет. Исп. Комит. Костр. Сота Раб. Деп.". 1918 год—"Воля Народа", "Волжский Вестник", "Поволжский Стник", "Пламя Борьбы", "Северный Рабочий", "Советская газета". 1919 год "Советская газета", "Красный Мир", "Северный Рабочий". 1920 год— "Красный Мир", (до половины декабря). По отдельным гол количество названий газет в Костроме было: в 1917—11, в 1918—6, в 1919—в 1920—1, в 1921—1. Таким образом, просмотрены с некоторыми дефектами воготы из газеты. Необходимо заметить, что нужные данные в иных случаях извлекам не только из газетного текста, но и из об'явлений и, кроме того, брались из дгих печатных источников.

Оказавшиеся пробелы в с'ездах и конференциях, судя по их нумерации пришлось дополнить (конечно, не все) личным опросом, и из 174 заполненных к точек, таких оказалось для 1917—1, для 1918—1, для 1919—5, для 1920—6. Д 1921 года, кроме единственной газеты "Красной Мир", материалом послужили, обр., данные Костр. губстатбюро, являющиеся для будущих исследований богат источником: в них не только полно представлен карточный материал, но к бо шинству с'ездов приложены протоколы Помимо полученных в результате рабо заполненных карточек, накопилось около 40 заметок, касающихся созыва и начения различных совещаний и с'ездов, и некоторые являлись лишь намеками состоявшиеся с'езды (большинство из них касалось партийных, врачебных и эко мических).

1) Судя по нумерации, не нашлось данных об одном с'езде партии с.-р. за 1917 год, о конференции органов рабочего контроля (2-ая была в 1918 году, 7 мая), о 1-м с'езде работников проф-технич, образованию (2-ой был в 1919 г.), и об одном врачебно-санитарном с'езде (имеется 10 дек. 1919 г. и 17 окт. 1921 г., считающийся третьим).

Вводить в подсчет такого рода материал не представилось возможным потому, то вопрос касался  $npe\partial no noneehhbt$  к созыву с'ездов и конференций, и в последующих NeNe газет не встречалось никакого упоминания о них, как о состояв-

шихся, и многие из них не носили названия губернских 1).

Наиболее важный вопрос о партийном составе с'ездов (§ 9 карточки) явился и наиболее затруднительным: газеты иногда не давали точных сведений по нему, кроме прочих с'ездов, даже о таких, как губернские с'езды советов. Во многих случаях трудно было бы сказать, какая партия была представлена в большинстве. Сбивчивы и разноречивы данные и по вопросу о числе участников (§ 6).

Заметим, что в подсчет коммунистов мы ввели сочувствующих и кандидатов.

Н. Умнов.

<sup>1)</sup> Из числа самнительных, не введенных в подсчет, но вероятно состоявшихся, еледует отменть: для 1917 года—Губ. совещ. при Костр. уполномочен. по продов. делу ("Поволжский Вестник" 3076 от 8 февр.), для 1918 г.—Объявление об открытии Костр. губ. конфер. партии левых с.-р. втернационалистов ("Сов. Газ." № 103). Не было для этого же гсда материалов о 3-х губ. делентех. с'ездах фельдшеров, фельдшериц и акушерок. Упоминавшийся в "Сев. Раб." (№ 352)—3-ий г. езд состоялся под названием "общего собрания школьных фельдшеров, фельдшериц и акушерок. Сев. Раб." № 277), для 1919 г.—годичный делегатский с'езд Костр. союза землемеров ("Сев. Газ." 31), объявление о созыве 1-го общегубернск. организационного с'езда союза просвещения и социлистич. культуры ("Сов. Гоз." № 117,127,129).

Таблица 46.

## Костромские губернские с'езды и конференции за 1917—1921 г.

				тным чис-	участни-		тийная ность ко	участ	
Ha	азвание губернских с'ездов, сове- ч щаний и конференций.	Год.	Число с'ездов.	Из них с известным пом участников.	В них число уч ков.	Коммун.	Других соц. партий.	Беспарт.	Партийность
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Политические и партийные.	Крестьянский с'езд Демократический с'езд С'езд Советов  " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1917 1917 1918 1919 1920 1921 1917 1918 1919 1920 1921 1918 1919 1920 1921 1920 1921	1 3 3 3 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1	33 33 22 21 11 1 — 22 22 23 33 24 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	 4522 5362 2322 136, 344 1600 53  2011 67  21 174 216 328 25 35	188 95 246 160 53 — 201 211 — 8 63 65 39 34	67	97 ————————————————————————————————————	
Административные.	С'езд завед. уездн. отд. коммун. хоз Земское собрание	1918 1921 1919 1918 1917 1920 1917 1920 1921 1918 1920			78 26 26 3 943		3 -	15	
Профессиональные.	С'єзд профессиональных союзов	1919 1920 1921 1920 1919 1920 1918 1918 1919 1920 1921				68    5		70	3

			известным чис-	участни-		ийная ость ког	участ	
Название губернских съездов, сове- щаний и конференций.	ні 0 4	м Число с'ездов.	Нз них с известом участников.	В них число уч ков.	ж Коммун.	Других соц.	э Беспарт.	О неизвестна.
Конференция печатников.  С'езд рабочих волного транепорта	1920 1921 1919 1917 1917 1921 1921 1921 1920 1921 1918 1919 1920 1921 1918 1919 1920 1921 1917 1918 1919 1920 1921 1918	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		29 20 	10 14 - 3 - 10 - - - - - - 21 2 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - -		19 6 13 24 - 39 - 19 27 24 - 24 42	52 
Итого.		44		1778	299	6	381	1092
С'єзд представ. отделов по соц. обесп.  В НО О Совещание по отделу соц. обеспеч.  Совещ. губобезтруда с уездобезтрудами Конференция по охране труда  С'єзд больничных касс  увечных воинов  И т о г о .	1918 1921 1921 1918 1921 1918 1918			21 1 21 1 101 61 	3 19 - 22	_ _ _	- - 18 - 79 - - 97	61
Тарифная конференция С'езд представ, кустарн, артелей уполн, Костр. Союза куст, арт. и пром тов. Совещание представ, коопер. об'един. С'езд уполномоч, губ, союза кооперат. Собрание уполн. Костромск. Союза Потребит обществ Конференция рабкопов (раб, кооперац.) С'езд представит, молочн, коопер. Советов Народн, Хозяйства	192 1918 1919	3		1 25 1 47 1 26 1 159 1 58 1 58 1 38	70 29		21 34 — 87 29 —	13 26 —

				известным чис-	участни-			принад участны
H	азвание губернских с'ездов, сове- щаний и нонференций.	Год.	Число с'ездов.	Из ниж с пом участ	В них число ков	Коммун.	Других соц. партий.	Беспарт. Партийность
	1	2	3	4	5	6	7	8 9
Сепьско-хоз, и ветеринар.	С'езд Советов Народн. Хозяйства Продовольственный с'езд.  Пгодовольственное совещание  """  Совещ. продов. работн. финсчетного дела распредов и картсистемы С'езд агентов земск. страхования представ. уездн. Советов и техников по дорожному делу. Конференция органов раб. контроля Конф. Губ. Сов. по делам статистики. Чрезв. губ. Сов. по делам статистики. С'езд губ. Сов. по делам статистики.  И т о г о  Агрономический с'езд  """  Агрономический с'езд С'езд земельных отделов. " землемеров " сх. коллективов "" " представ. колхозов и земотделов Песной с'езд С'езд песничих " управлесов и др. по сплаву " охотничьих организаций " ветеринарн. работников	1918 1918 1919 1920 	32	1	28 109  42  50  23 23 1501 100 50 35 102 34 28 85  75  40 42	24 48 - 4 - 192 - 192 - 10 32 - - - - - - - - - - - - - - - - - -		32 30 30 30 30 30 30 30 30 4 100 30 30 30 4 100 30 30 4 100 30 30 30 4 100 30 30 30 4 100 30 30 30 4 100 30 30 30 30 4 100 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3
	Итого.	_	1	7 12	.641	70	37	195 3
Нпрожна порвание.	Учательский с'езд. С'езд по народному образованию праб. просвещ и с.ц. культ. Совещание комиссаров и зав. отд. народ. образования С'езд учащих высш. нач. училищ Дошкольная конференция Конференция школьников Конфер. шк. раб. по вопр. летн. школ Внешкольная конференция С'езд раб. по проф. тех. образ.	1917 1918 1927 1918 1917 1918 1920 1920 1921 1921 1921 1922 1922 1922	337733	1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 218 50 1 50 1 11 1 30 1 22 1 79 1 1	7	77 3	

название губернских с'ездов, сове- щаний и нонференций-	С В них число сездов.  Насло сездов.  На них сизвестным число участникво.  В них число участникво.  Комун.  Партий.  В беспарт.  Партийность  В назвестна.
Совещание помощн. врачей Делегатск. с'езд помощн. врачей Врачебно-санитарный с'езд С'езд зубных врачей и техников	. 1917 1 - 1 - 40 40 78 1919 1 1 1 61 10 - 51 20 138
С'езд агентов "Центропечати" Совещание по вопросам печати. Совещание заведующих типографиями. И т о г о  Епархиальный с'езд духовенства и мирян С'езд представителей монастырей Совещание по допризывной подготовке  И т о г о	1918       1       -
Политическ, и партийн.	1917 9 7 879 160 67 — 652 250 1918 1919 4 3 253 196 17 40 — 1918 1920 9 8 864 556 1 198 51 34 29 3391 1544 180 689 978
Административн	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Профессиональн.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Итого. Охрана труда и соц. обеспеч. Итого.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

						- T		
	о н ы. по с'ездов, них с'известным чис- участников. их число участни-				Пар			
Название губернских с'ездов,	CORe-			CTHE.	участни-		- PR	- TOTAL -
щаний и нонференций.			с'ездов.	частников.				The state of the s
		bi.	c,ea	X .C.	число		соп.	TOCTE
		ОП	Число (		них В.	Коммун.	Других партий	Беспарт.
1		1 2 1	3 1	SN 4	KOB.			Bec
Экономические				4	5	6	7	8   9
	•	1917	5	2	300	_	_	_ 3
		1919	8 7 3	2 5 5 2	472 193	_	_	- 4
		1921	9	9	51 485	24i 168	- 2	300
Итого.	*.		32	23	1501	192	2	304 100
Сельск. хоз, и ветеринария		1917				ļ		100
		1918	2 4 5	3	134	32	.36	7 13
	•	1920 1921	1	_2	62	-1	-1	- 6
Итого.		1321	-5	5	235	38	1	188
Народное образование			17	12	641	70	37	195 339
оразование .	٠.	1917	2	2	250	_   .		- 250
		1919	1	1	27 22	.	-	- 250 - 27 - 22 - 130
		1921	5	3 5	130 428	23	7 -	- 130 36 262
Итого.	. ,		15	12	357	23		36 691
Медицина		1917						051
•	48	1919	2	1	40 -	_   _	_   _	- 40 - 78
		1921	1	1	20 – 61	10 -	_   _	20
Итого.	•		5	4 1	99	10 _	- 5	
Издательство и типографское дело .		1918						100
			1 -		-   -	-	1 -	-
Итого.	.		1	-	-	-	-	-
Прочие	- 11		4 -	-	-	1 -	-	-
	•	1917 1919	3	23	6			236
Итого.	man and an and an an and an an an an an an an an an an an an an		1	-	-		-	250
	•	4	1 1	236			-	236
Всего за каждый год	1	917 31		1957	160	67		1730
	1	918 33 919 33	13 21	1589 1091	267 -261	128		1730 1135 738
ALL ON LIKA	# 1:	920 33 921 44		1470 3622	520	6	508 1935	436 598
7307 Bcero sa 5 ner 1917-1921	1 .	174	119	9729		236		4637
	1	and the same of th					2010	2037

W NJ

